

Обновление от 26.02.26

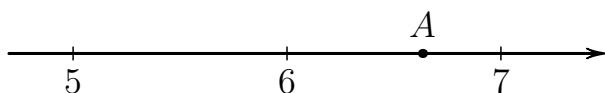
Координатная прямая.

Задача 1.1. **NEW**

Аналоги

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{29}$, $\sqrt{33}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{44}$ отмечено на прямой точкой А.



Какое это число?

- 1) $\sqrt{29}$; 2) $\sqrt{33}$; 3) $\sqrt{39}$; 4) $\sqrt{44}$.

Ответ:

Уравнения.

Задача 1.2. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите уравнение $7x - 7 = 19 + 5x$.

Ответ:

Задача 1.3. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите уравнение $2(x - 6) - x = 6$.

Ответ:

Задача 1.4. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите уравнение $2(x - 8) = x + 8$.

Ответ:

Задача 1.5. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите уравнение $3(x + 8) - 2(x - 8) = 8$.

Ответ:

Вероятности.Задача 1.6. **NEW**

Аналоги

Ответ

В случайном опыте $N = 30$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 27$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Задача 1.7. **NEW**

Аналоги

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 18 чёрных и 22 синих маркера для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Задача 1.8. **NEW**

Аналоги

Ответ

Из ящика, где хранятся 7 жёлтых и 14 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Задача 1.9. **DEMO** **NEW**

Аналоги

Ответ

Симметричный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность события «сумма выпавших очков равна 3, 4 или 5».

Ответ:

Скачать
весь банк

<<<

<<

<

 $\frac{2}{112}$

>

>>

>>>

Ответы

Задача 1.10. **NEW**

Аналоги

Ответ

Монету бросили 20 раз. Известно, что орёл выпал 9 раз. Найдите вероятность того, что при десятом по счёту броске выпала решка.

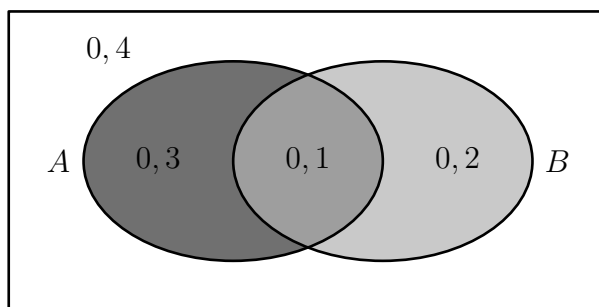
Ответ:

Задача 1.11. **NEW**

Аналоги

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.



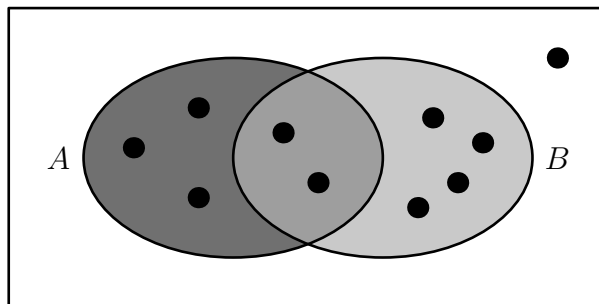
Ответ:

Задача 1.12. **NEW**

Аналоги

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.



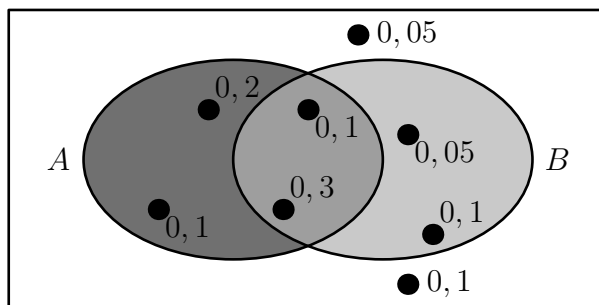
Ответ:

Задача 1.13. **NEW**

Аналоги

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события A .



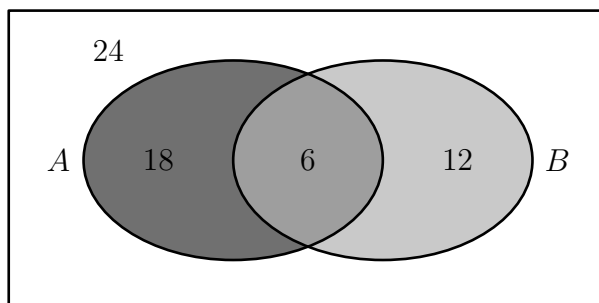
Ответ:

Задача 1.14. **NEW**

Аналоги

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $A \cup B$.



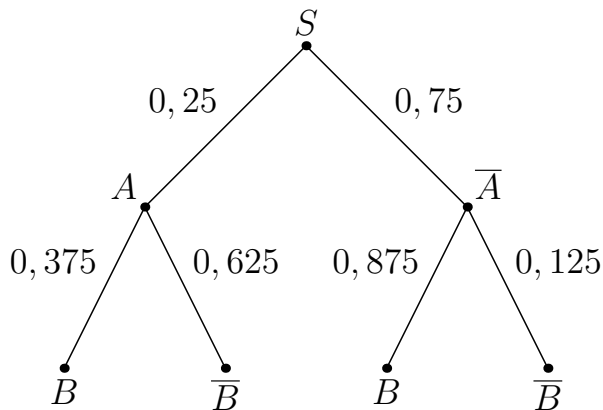
Ответ:

Задача 1.15. **NEW**

Аналоги

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

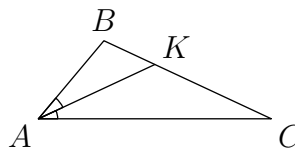
Треугольники и их элементы.

Задача 1.16. **NEW**

Аналоги

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK . Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 25^\circ$ и $AK = CK$.



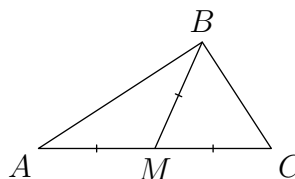
Ответ:

Задача 1.17. **NEW**

Аналоги

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM . Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 57^\circ$ и $BM = AM = MC$.



Ответ:

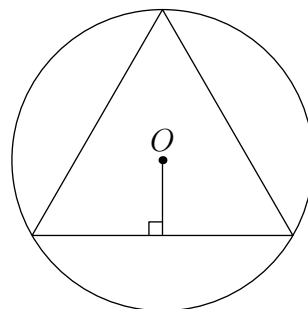
Окружность, круг и их элементы.

Задача 1.18. NEW

Аналоги

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равно-
сторонний треугольник. Расстояние от точки O до
сторон треугольника равно $\frac{\sqrt{3}}{6}$. Найдите сторону
треугольника.



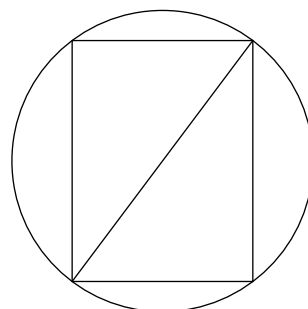
Ответ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Задача 1.19. NEW

Аналоги

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю пря-
моугольника равен 0,8. Диаметр описанной около
него окружности равен 5. Найдите площадь пря-
моугольника.



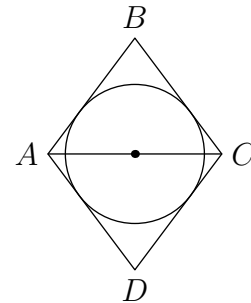
Ответ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Задача 1.20. **NEW**

Аналоги

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 12, а $\operatorname{tg} \angle BCA = \frac{4}{3}$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



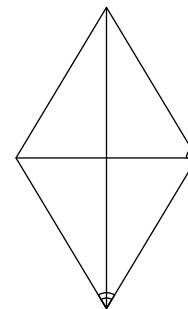
Ответ:

Четырёхугольники.Задача 1.21. **NEW**

Аналоги

Ответ

Острый угол ромба равен 62° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



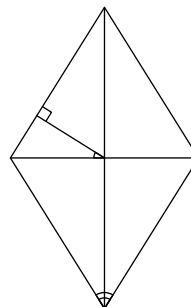
Ответ:

Задача 1.22. **NEW**

Аналоги

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 32° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



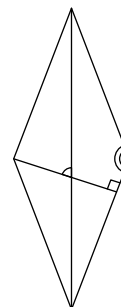
Ответ:

Задача 1.23. **NEW**

Аналоги

Ответ

Один из углов ромба равен 138° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



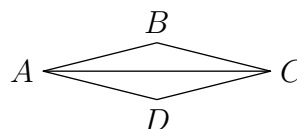
Ответ:

Задача 1.24. **NEW**

Аналоги

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 12, а $\text{tg } BCA = 0,25$. Найдите площадь ромба.



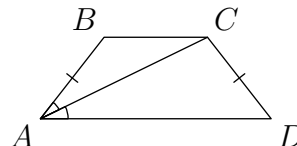
Ответ:

Задача 1.25. **NEW**

Аналоги

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 52° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



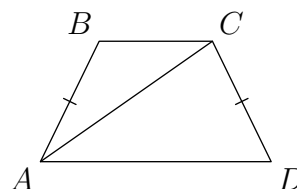
Ответ:

Задача 1.26. **NEW**

Аналоги

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 64° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 29° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



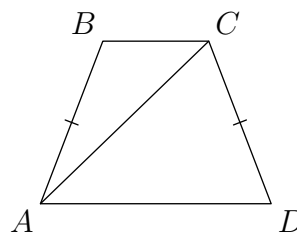
Ответ:

Задача 1.27. **NEW**

Аналоги

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 69° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 67° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



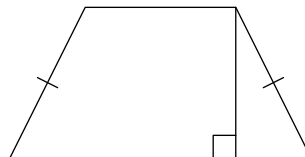
Ответ:

Задача 1.28. **NEW**

Аналоги

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 6. Найдите меньшее основание трапеции.



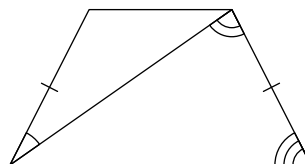
Ответ:

Задача 1.29. **NEW**

Аналоги

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 28° и 82° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



Ответ:

Неравенства.Задача 1.30. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $(7 - x)(x^2 - 49) \geq 0$.

Ответ: _____

Задача 1.31. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $(4 - x)(x^2 + x - 20) \geq 0$.

Ответ: _____

Задача 1.32. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 30)(x^2 + x - 12) \leq 0$.

Ответ: _____

Задача 1.33. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $(x^2 - 2x - 8)(x^2 - 9x + 20) \geq 0$.

Ответ: _____

Задача 1.34. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $\frac{3x^2 - 18x + 27}{x + 7} \leq 0$.

Ответ: _____

Задача 1.35. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $x \leq \frac{64}{x}$.

Ответ: _____

Задача 1.36. **NEW**

Аналоги

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2}{x - 4} \leq x$.

Ответ: _____

Задача 1.37. **NEW**

Аналоги

Ответ

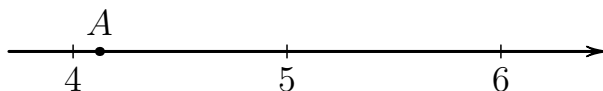
Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x - 5}$.

Ответ: _____

АНАЛОГИ

Аналог 1.1.1.

Одно из чисел $\sqrt{17}$, $\sqrt{22}$, $\sqrt{28}$, $\sqrt{32}$ отмечено на прямой точкой A .



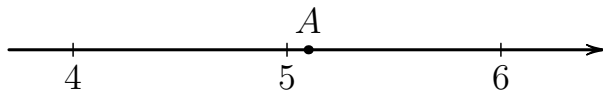
Какое это число?

- 1) $\sqrt{17}$; 2) $\sqrt{22}$; 3) $\sqrt{28}$; 4) $\sqrt{32}$.

Ответ:

Аналог 1.1.2.

Одно из чисел $\sqrt{18}$, $\sqrt{24}$, $\sqrt{26}$, $\sqrt{32}$ отмечено на прямой точкой A .



Какое это число?

- 1) $\sqrt{18}$; 2) $\sqrt{24}$; 3) $\sqrt{26}$; 4) $\sqrt{32}$.

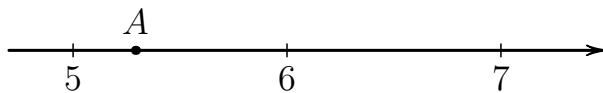
Ответ:

Аналог 1.1.3.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{28}$, $\sqrt{32}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{47}$ отмечено на прямой точкой A .



Какое это число?

- 1) $\sqrt{28}$; 2) $\sqrt{32}$; 3) $\sqrt{39}$; 4) $\sqrt{47}$.

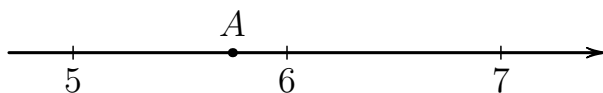
Ответ:

Аналог 1.1.4.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{28}$, $\sqrt{33}$, $\sqrt{38}$, $\sqrt{47}$ отмечено на прямой точкой A .



Какое это число?

- 1) $\sqrt{28}$; 2) $\sqrt{33}$; 3) $\sqrt{38}$; 4) $\sqrt{47}$.

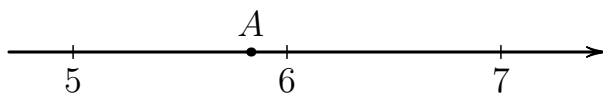
Ответ:

Аналог 1.1.5.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{29}$, $\sqrt{34}$, $\sqrt{39}$, $\sqrt{45}$ отмечено на прямой точкой A .



Какое это число?

- 1) $\sqrt{29}$; 2) $\sqrt{34}$; 3) $\sqrt{39}$; 4) $\sqrt{45}$.

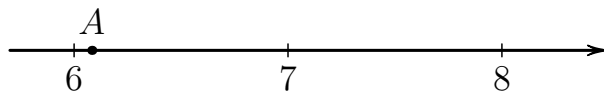
Ответ:

Аналог 1.1.6.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{37}$, $\sqrt{47}$, $\sqrt{50}$, $\sqrt{62}$ отмечено на прямой точкой А.



Какое это число?

- 1) $\sqrt{37}$; 2) $\sqrt{47}$; 3) $\sqrt{50}$; 4) $\sqrt{62}$.

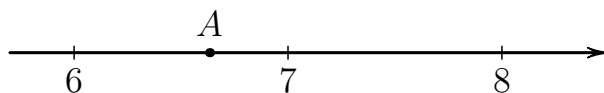
Ответ:

Аналог 1.1.7.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{39}$, $\sqrt{44}$, $\sqrt{50}$, $\sqrt{62}$ отмечено на прямой точкой А.



Какое это число?

- 1) $\sqrt{39}$; 2) $\sqrt{44}$; 3) $\sqrt{50}$; 4) $\sqrt{62}$.

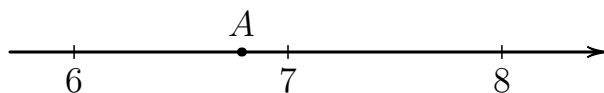
Ответ:

Аналог 1.1.8.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{40}$, $\sqrt{46}$, $\sqrt{53}$, $\sqrt{58}$ отмечено на прямой точкой А.



Какое это число?

- 1) $\sqrt{40}$; 2) $\sqrt{46}$; 3) $\sqrt{53}$; 4) $\sqrt{58}$.

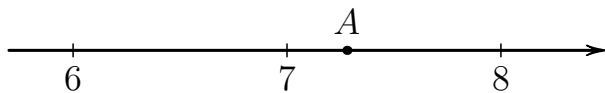
Ответ:

Аналог 1.1.9.

Прототип

Ответ

Одно из чисел $\sqrt{41}$, $\sqrt{48}$, $\sqrt{53}$, $\sqrt{63}$ отмечено на прямой точкой A .



Какое это число?

- 1) $\sqrt{41}$; 2) $\sqrt{48}$; 3) $\sqrt{53}$; 4) $\sqrt{63}$.

Ответ:

Аналог 1.2.1.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $4x - 4 = 16 + 2x$.

Ответ:

Аналог 1.2.2.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $5x - 5 = 17 + 3x$.

Ответ:

Аналог 1.2.3.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $6x - 6 = 18 + 4x$.

Ответ:

Аналог 1.2.4.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $8x - 8 = 20 + 6x$.

Ответ:

Аналог 1.2.5.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $9x - 9 = 21 + 7x$.Ответ:

Аналог 1.2.6.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $10x - 10 = 22 + 8x$.Ответ:

Аналог 1.2.7.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $11x - 11 = 23 + 9x$.Ответ:

Аналог 1.2.8.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $12x - 12 = 24 + 10x$.Ответ:

Аналог 1.2.9.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $13x - 13 = 25 + 11x$.Ответ:

Аналог 1.3.1.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 10) - x = 10$.Ответ:

Аналог 1.3.2.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 9) - x = 9$.Ответ:

Аналог 1.3.3.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 8) - x = 8$.Ответ:

Аналог 1.3.4.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 7) - x = 7$.Ответ:

Аналог 1.3.5.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 5) - x = 5$.Ответ:

Аналог 1.3.6.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 4) - x = 4$.Ответ:

Аналог 1.3.7.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 3) - x = 3$.Ответ:

Аналог 1.3.8.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 2) - x = 2$.Ответ:

Аналог 1.3.9.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 1) - x = 1$.Ответ:

Аналог 1.4.1.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 10) = x + 10$.Ответ:

Аналог 1.4.2.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 9) = x + 9$.Ответ:

Аналог 1.4.3.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 7) = x + 7$.Ответ:

Аналог 1.4.4.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 6) = x + 6$.Ответ:

Аналог 1.4.5.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 5) = x + 5$.Ответ:

Аналог 1.4.6.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 4) = x + 4$.Ответ:

Аналог 1.4.7.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 3) = x + 3$.Ответ:

Аналог 1.4.8.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 2) = x + 2$.Ответ:

Аналог 1.4.9.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $2(x - 1) = x + 1$.Ответ:

Аналог 1.5.1.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 2) - 2(x - 2) = 2$.Ответ:

Аналог 1.5.2.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 3) - 2(x - 3) = 3$.Ответ:

Аналог 1.5.3.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 4) - 2(x - 4) = 4$.Ответ:

Аналог 1.5.4.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 5) - 2(x - 5) = 5$.Ответ:

Аналог 1.5.5.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 6) - 2(x - 6) = 6$.Ответ:

Аналог 1.5.6.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 7) - 2(x - 7) = 7$.Ответ:

Аналог 1.5.7.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 9) - 2(x - 9) = 9$.Ответ:

Аналог 1.5.8.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 10) - 2(x - 10) = 10$.Ответ:

Аналог 1.5.9.

Прототип

Ответ

Решите уравнение $3(x + 11) - 2(x - 11) = 11$.Ответ:

Аналог 1.6.1.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 15$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 12$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .Ответ:

Аналог 1.6.2.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 18$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 9$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .Ответ:

Аналог 1.6.3.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 20$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 4$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .Ответ:

Аналог 1.6.4.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 24$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 6$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Аналог 1.6.5.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 25$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 10$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Аналог 1.6.6.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 28$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 21$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Аналог 1.6.7.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 35$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 21$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Аналог 1.6.8.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 40$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 28$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Аналог 1.6.9.

Прототип

Ответ

В случайном опыте $N = 50$ равновозможных элементарных событий, из которых $N(A) = 15$ благоприятствуют событию A . Вычислите вероятность события A .

Ответ:

Аналог 1.7.1.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 4 чёрных и 16 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.2.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 11 чёрных и 9 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.3.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 12 чёрных и 8 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.4.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 12 чёрных и 18 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.5.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 13 чёрных и 7 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.6.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 14 чёрных и 26 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.7.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 24 чёрных и 8 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.8.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 28 чёрных и 7 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.7.9.

Прототип

Ответ

Под классной доской в лотке лежат 28 чёрных и 12 синих маркеров для доски. Из коробки берут случайный маркер. Найдите вероятность того, что он окажется синим.

Ответ:

Аналог 1.8.1.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 9 жёлтых и 12 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.2.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 10 жёлтых и 16 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.3.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 11 жёлтых и 10 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.4.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 11 жёлтых и 15 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.5.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 12 жёлтых и 9 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.6.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 13 жёлтых и 13 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.7.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 14 жёлтых и 12 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.8.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 14 жёлтых и 15 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.8.9.

Прототип

Ответ

Из ящика, где хранятся 21 жёлтый и 10 зелёных карандашей, не глядя достали два карандаша. Известно, что первый карандаш оказался зелёным. Найдите вероятность того, что второй карандаш тоже оказался зелёным.

Ответ:

Аналог 1.9.1.

Прототип

Ответ

Симметричный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность события «сумма выпавших очков равна 9, 10 или 11».

Ответ:

Аналог 1.9.2.

Прототип

Ответ

Симметричный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность события «сумма выпавших очков равна 4, 5, 6 или 7».

Ответ:

Аналог 1.9.3.

Прототип

Ответ

Симметричный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность события «сумма выпавших очков равна 7 или 10».

Ответ:

Аналог 1.9.4.

Прототип

Ответ

Симметричный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность события «сумма выпавших очков равна 6 или 9».

Ответ:

Аналог 1.9.5.

Прототип

Ответ

Симметричный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность события «сумма выпавших очков равна 5 или 8».

Ответ:

Аналог 1.10.1.

Прототип

Ответ

Монету бросили 20 раз. Известно, что орёл выпал 8 раз. Найдите вероятность того, что при тринадцатом по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.2.

Прототип

Ответ

Монету бросили 20 раз. Известно, что орёл выпал 11 раз. Найдите вероятность того, что при восьмом по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.3.

Прототип

Ответ

Монету бросили 20 раз. Известно, что орёл выпал 12 раз. Найдите вероятность того, что при втором по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.4.

Прототип

Ответ

Монету бросили 20 раз. Известно, что орёл выпал 13 раз. Найдите вероятность того, что при девятом по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.5.

Прототип

Ответ

Монету бросили 25 раз. Известно, что орёл выпал 11 раз. Найдите вероятность того, что при седьмом по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.6.

Прототип

Ответ

Монету бросили 25 раз. Известно, что орёл выпал 12 раз. Найдите вероятность того, что при пятом по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.7.

Прототип

Ответ

Монету бросили 25 раз. Известно, что орёл выпал 13 раз. Найдите вероятность того, что при четвёртом по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.8.

Прототип

Ответ

Монету бросили 25 раз. Известно, что орёл выпал 14 раз. Найдите вероятность того, что при третьем по счёту броске выпала решка.

Ответ:

Аналог 1.10.9.

Прототип

Ответ

Монету бросили 25 раз. Известно, что орёл выпал 15 раз. Найдите вероятность того, что при шестом по счёту броске выпала решка.

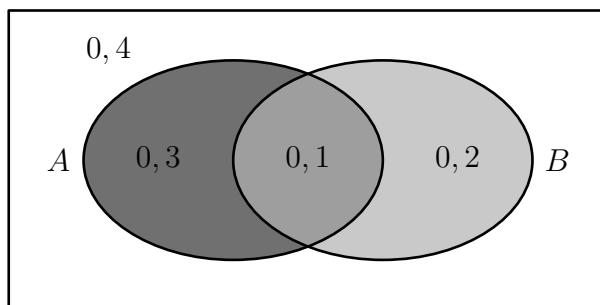
Ответ:

Аналог 1.11.1.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $A \cap B$.



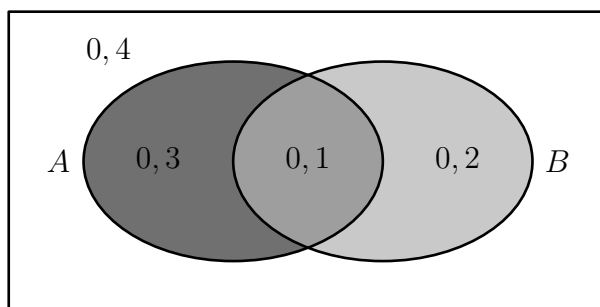
Ответ:

Аналог 1.11.2.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.



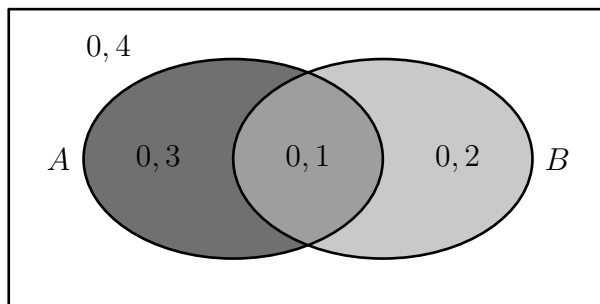
Ответ:

Аналог 1.11.3.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события B .



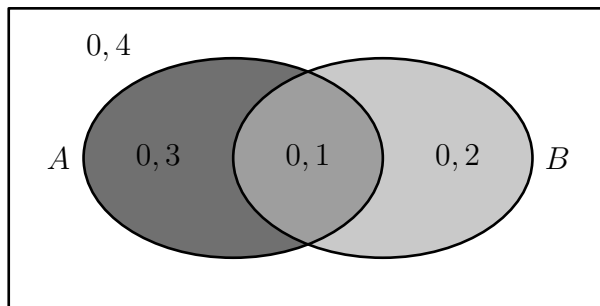
Ответ:

Аналог 1.11.4.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.



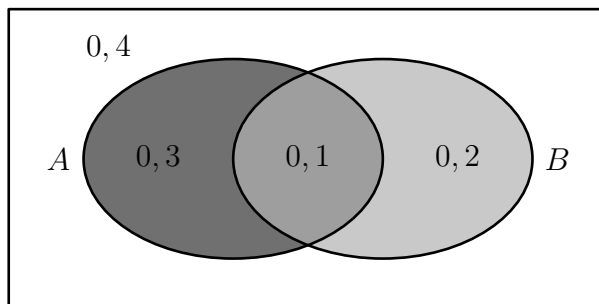
Ответ:

Аналог 1.11.5.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события A .



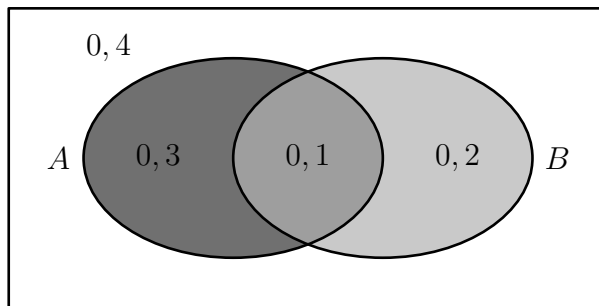
Ответ:

Аналог 1.11.6.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.



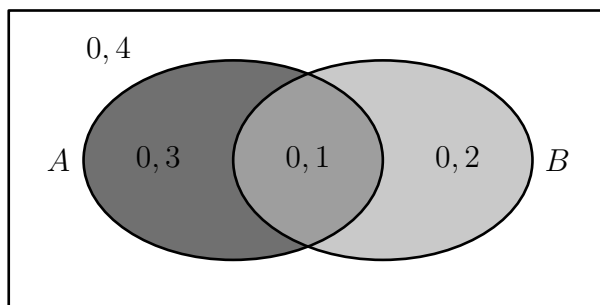
Ответ:

Аналог 1.11.7.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $A \cup B$.



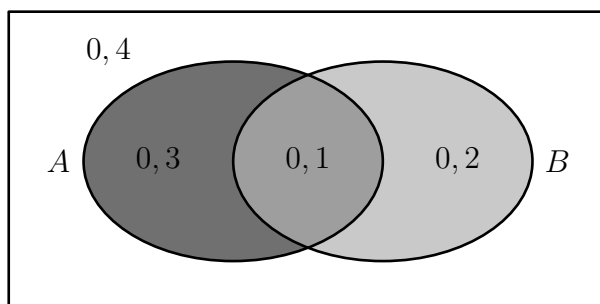
Ответ:

Аналог 1.11.8.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.



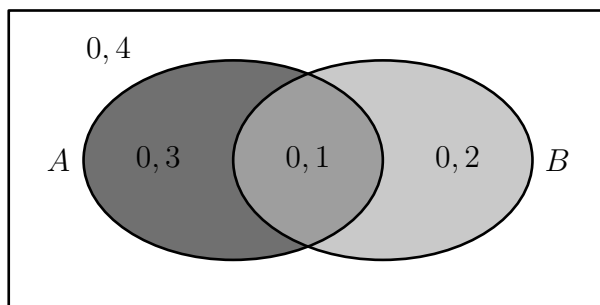
Ответ:

Аналог 1.11.9.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.



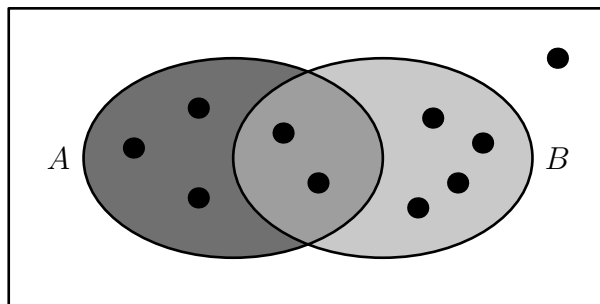
Ответ:

Аналог 1.12.1.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.



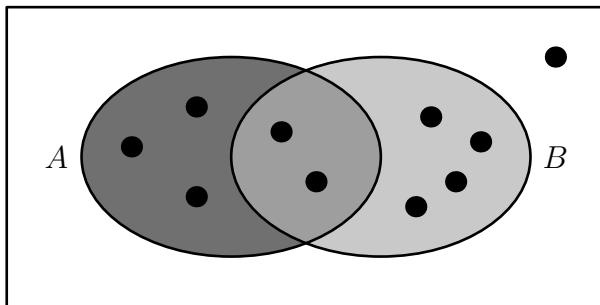
Ответ:

Аналог 1.12.2.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $A \cap B$.



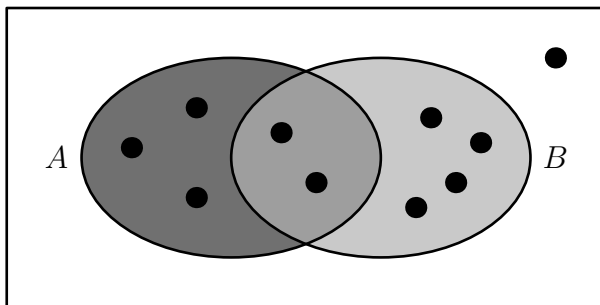
Ответ:

Аналог 1.12.3.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.



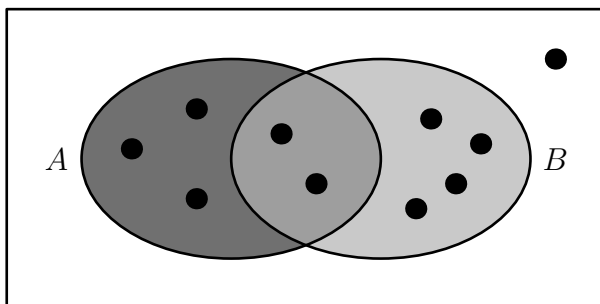
Ответ:

Аналог 1.12.4.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.



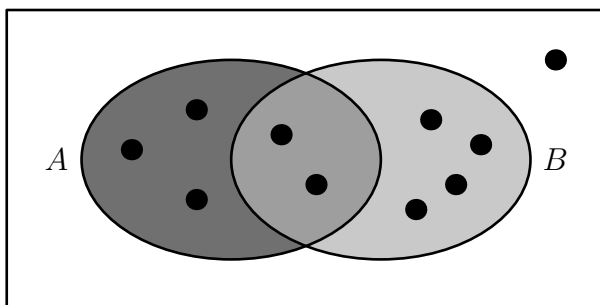
Ответ:

Аналог 1.12.5.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события A .



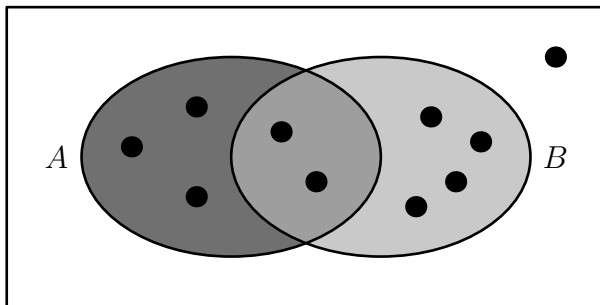
Ответ:

Аналог 1.12.6.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события B .



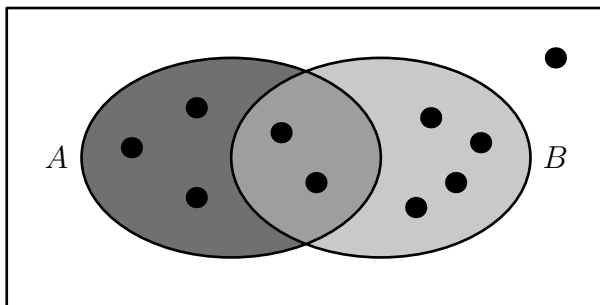
Ответ:

Аналог 1.12.7.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.



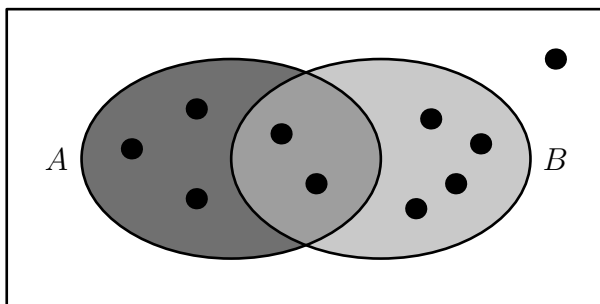
Ответ:

Аналог 1.12.8.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.



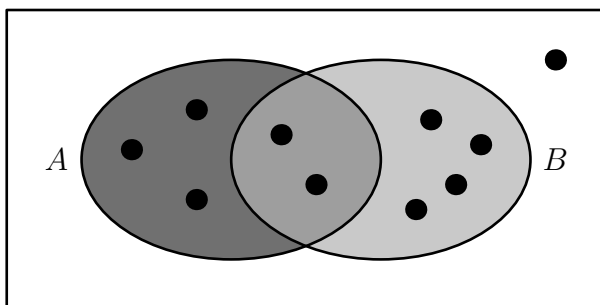
Ответ:

Аналог 1.12.9.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта. Найдите вероятность события $A \cup B$.



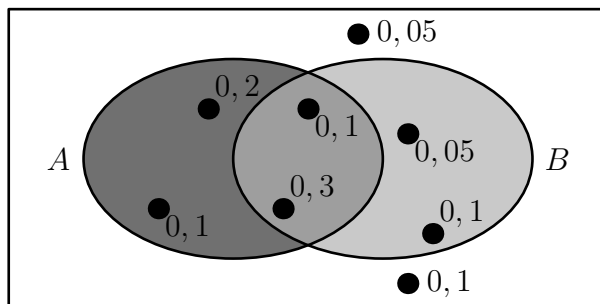
Ответ:

Аналог 1.13.1.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.



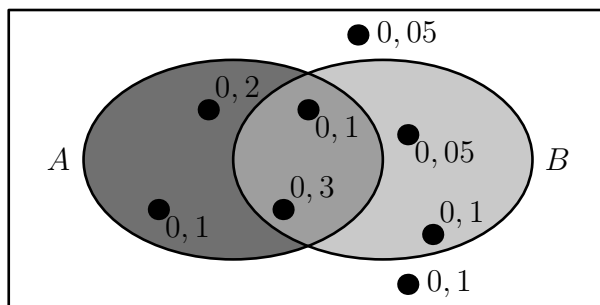
Ответ:

Аналог 1.13.2.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.



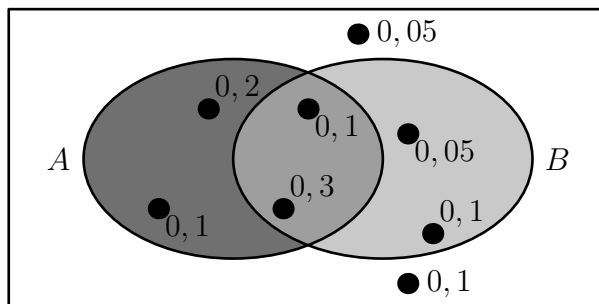
Ответ:

Аналог 1.13.3.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.



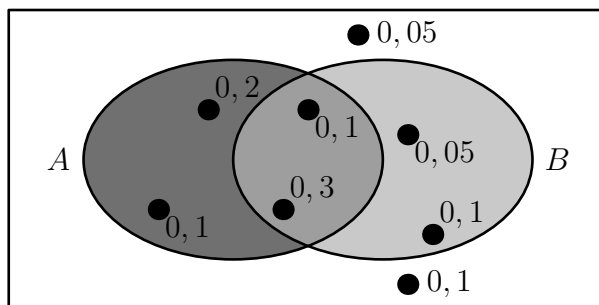
Ответ:

Аналог 1.13.4.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $A \cap B$.



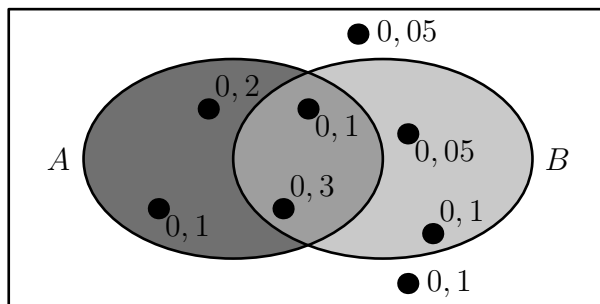
Ответ:

Аналог 1.13.5.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждой указана его вероятность. Найдите вероятность события B .



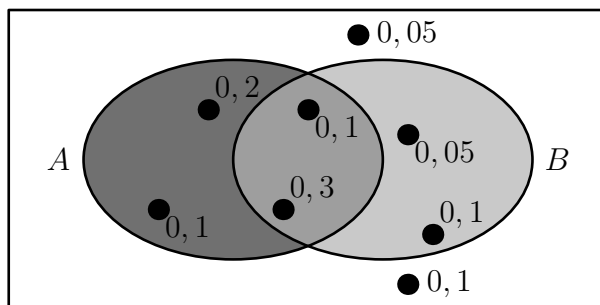
Ответ:

Аналог 1.13.6.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждой указана его вероятность. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.



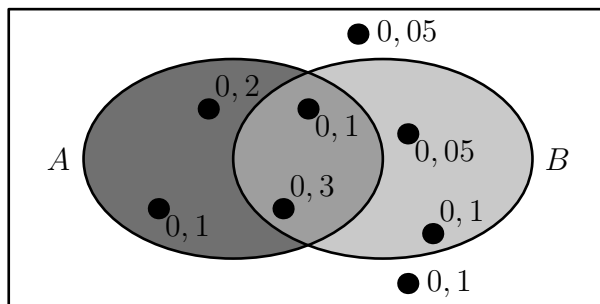
Ответ:

Аналог 1.13.7.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.



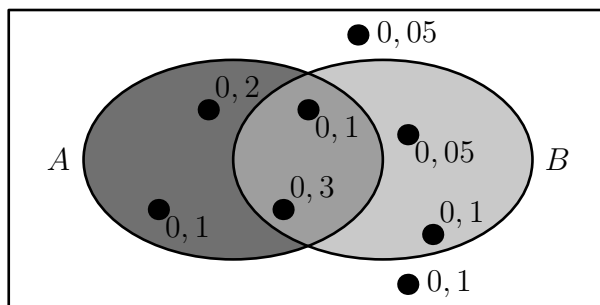
Ответ:

Аналог 1.13.8.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $A \cup B$.



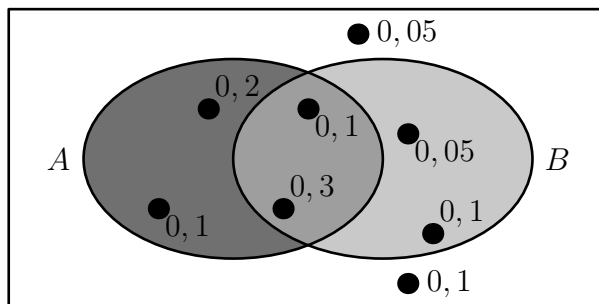
Ответ:

Аналог 1.13.9.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте. Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.



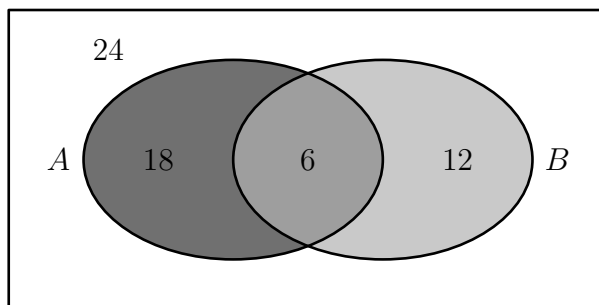
Ответ:

Аналог 1.14.1.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $A \cap B$.



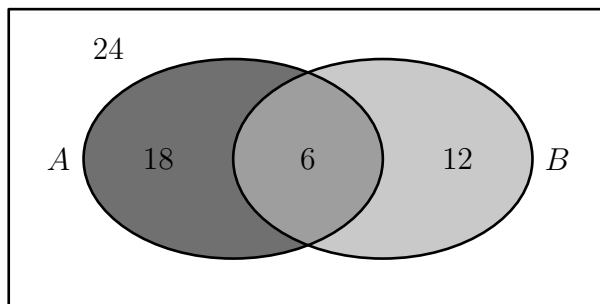
Ответ:

Аналог 1.14.2.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.



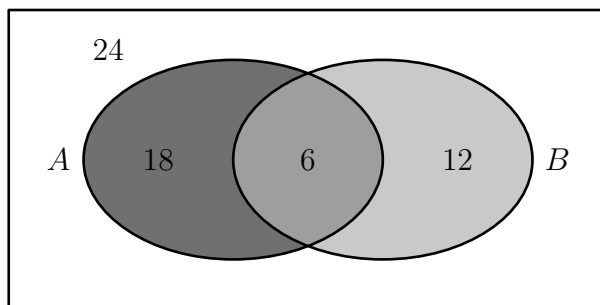
Ответ:

Аналог 1.14.3.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события B .



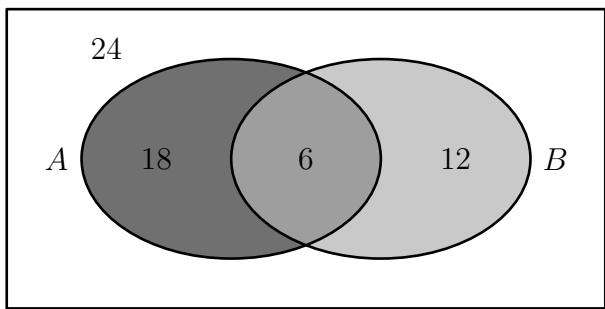
Ответ:

Аналог 1.14.4.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.



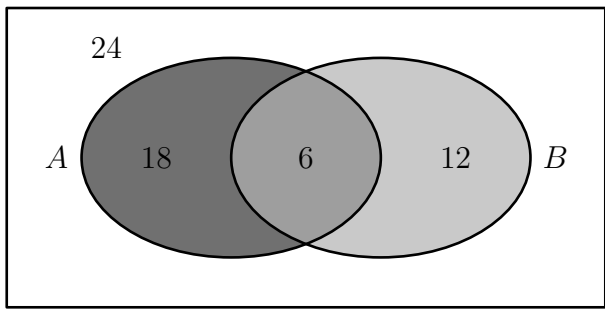
Ответ:

Аналог 1.14.5.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события A .



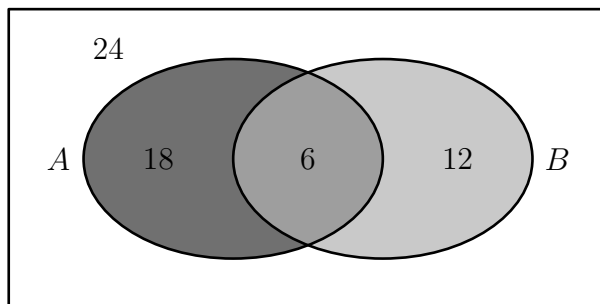
Ответ:

Аналог 1.14.6.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.



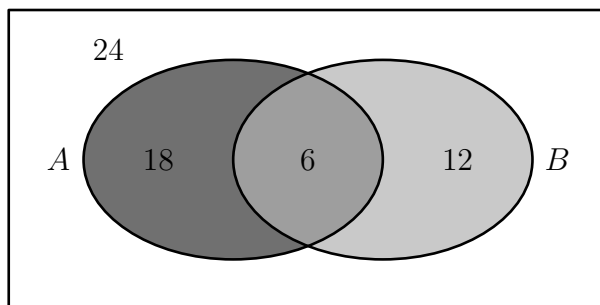
Ответ:

Аналог 1.14.7.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.



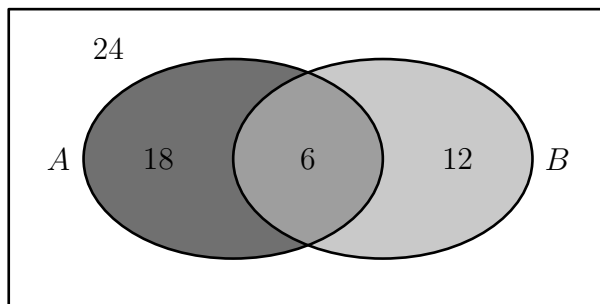
Ответ:

Аналог 1.14.8.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.



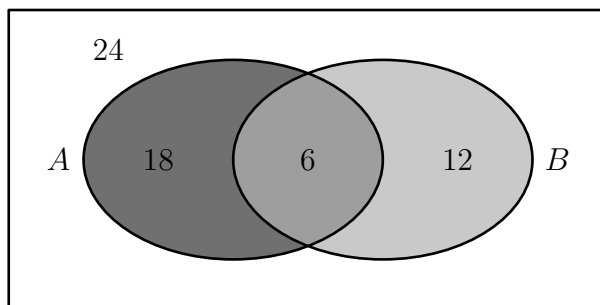
Ответ:

Аналог 1.14.9.

Прототип

Ответ

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновозможными исходами. В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.



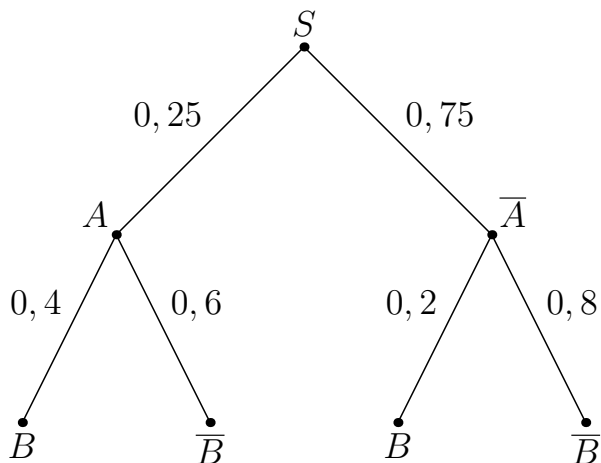
Ответ:

Аналог 1.15.1.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

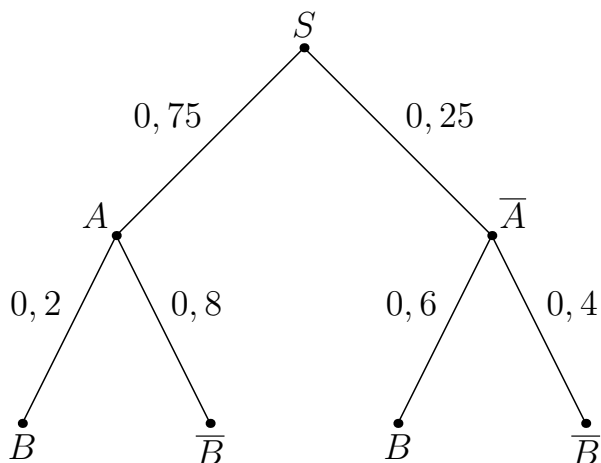
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.2.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

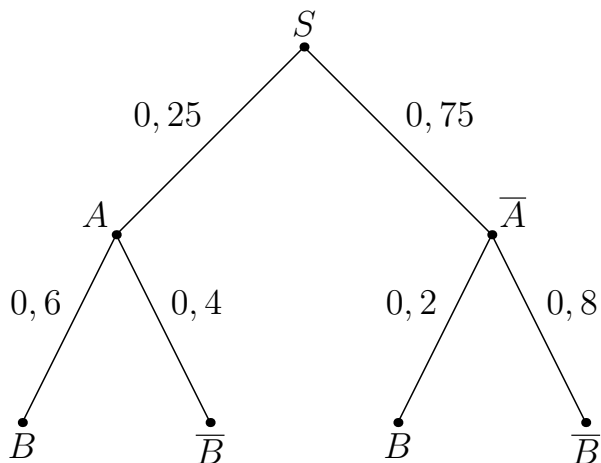
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.3.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

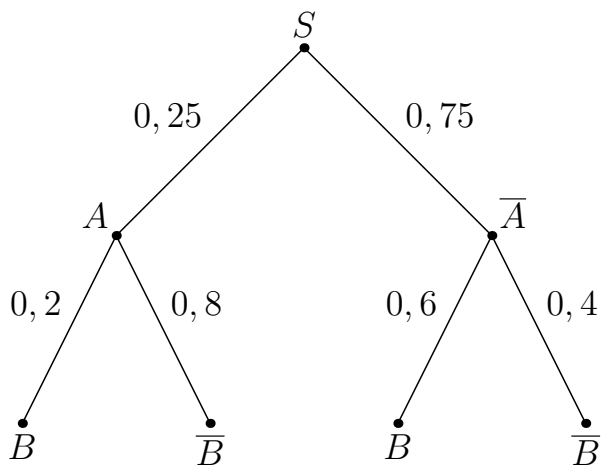
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.4.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

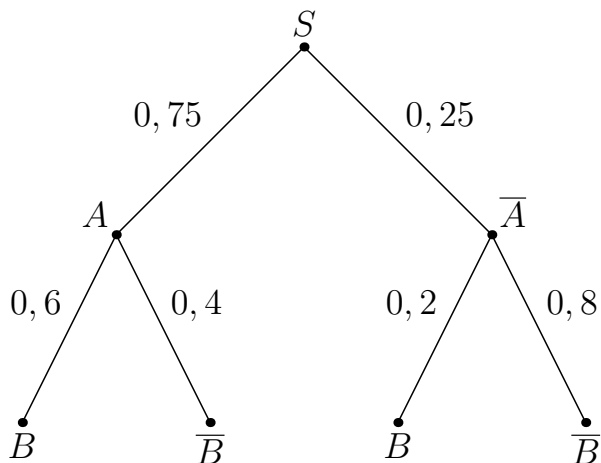
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.5.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

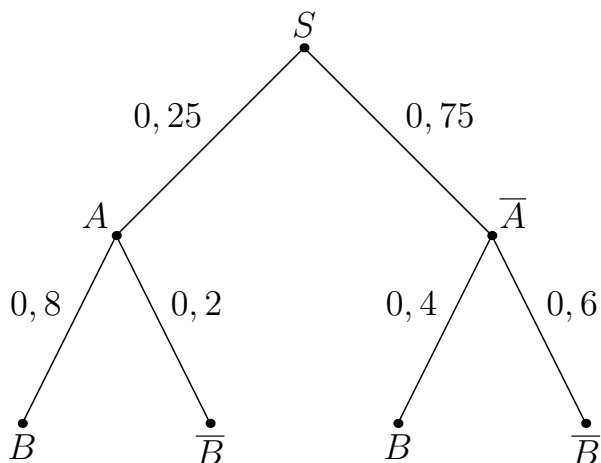
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.6.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

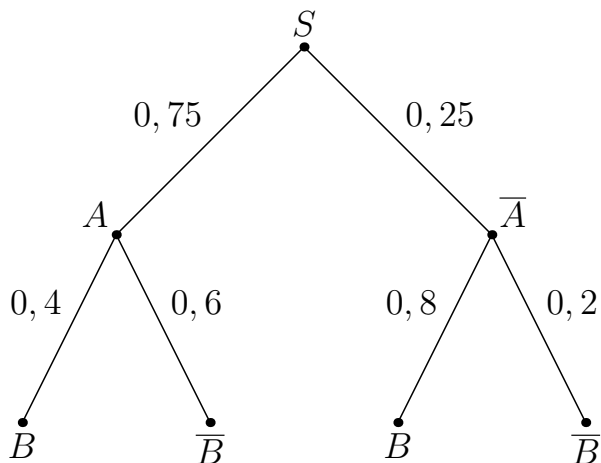
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.7.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

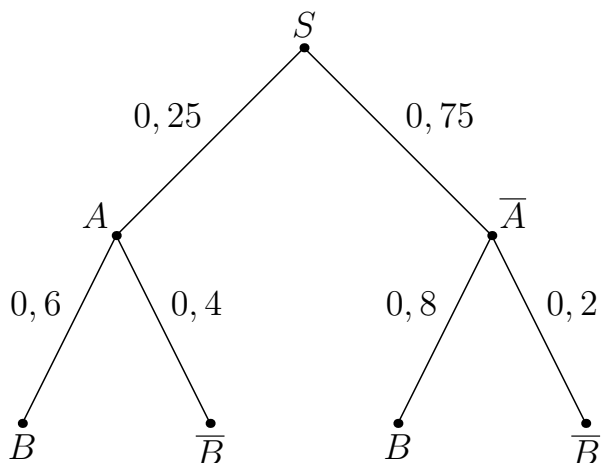
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.8.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



Ответ:

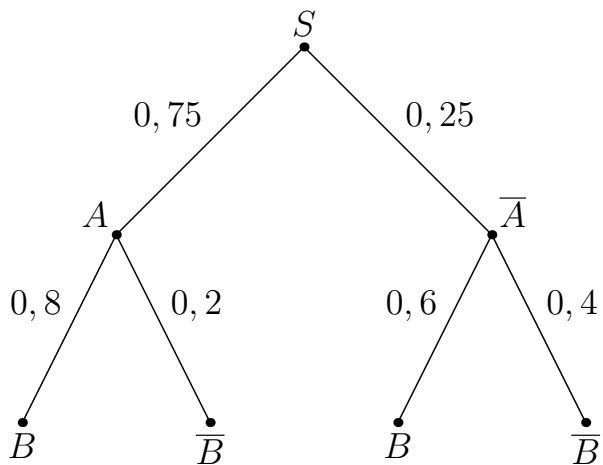
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.15.9.

Прототип

Ответ

На рисунке изображено дерево случайного опыта. Найдите вероятность события B .



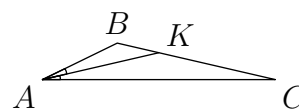
Ответ:

Аналог 1.16.1.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK . Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 11^\circ$ и $AK = CK$.



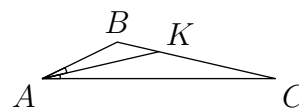
Ответ:

Аналог 1.16.2.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK . Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 12^\circ$ и $AK = CK$.



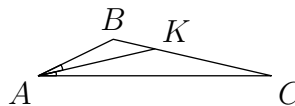
Ответ:

Аналог 1.16.3.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 13^\circ$ и $AK = CK$.

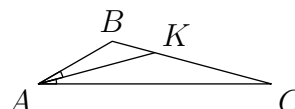

 Ответ:

Аналог 1.16.4.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 15^\circ$ и $AK = CK$.

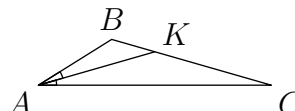

 Ответ:

Аналог 1.16.5.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 16^\circ$ и $AK = CK$.

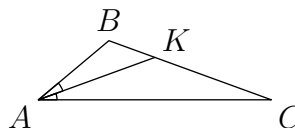

 Ответ:

Аналог 1.16.6.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 20^\circ$ и $AK = CK$.

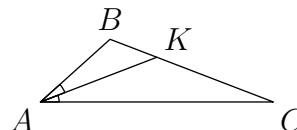

 Ответ:

Аналог 1.16.7.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 21^\circ$ и $AK = CK$.



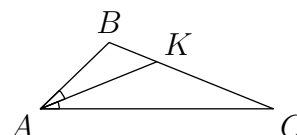
Ответ:

Аналог 1.16.8.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 22^\circ$ и $AK = CK$.



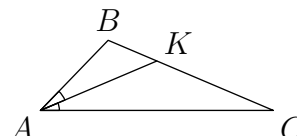
Ответ:

Аналог 1.16.9.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена биссектриса AK .
Найдите градусную меру угла B , если $\angle C = 23^\circ$ и $AK = CK$.



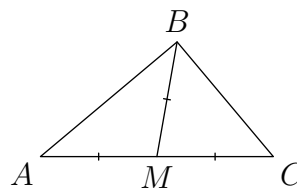
Ответ:

Аналог 1.17.1.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 50^\circ$ и $BM = AM = MC$.



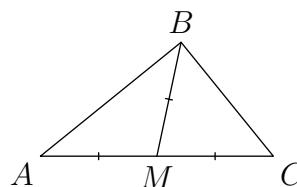
Ответ:

Аналог 1.17.2.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 51^\circ$
и $BM = AM = MC$.



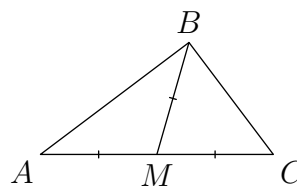
Ответ:

Аналог 1.17.3.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 53^\circ$
и $BM = AM = MC$.



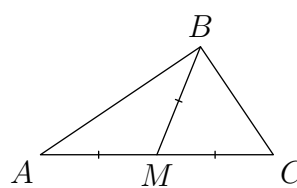
Ответ:

Аналог 1.17.4.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 56^\circ$
и $BM = AM = MC$.



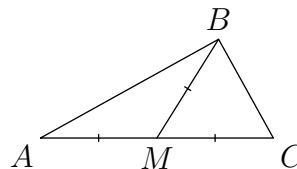
Ответ:

Аналог 1.17.5.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 61^\circ$
и $BM = AM = MC$.



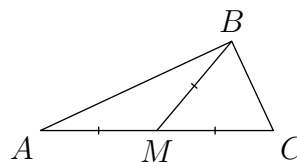
Ответ:

Аналог 1.17.6.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 65^\circ$
и $BM = AM = MC$.



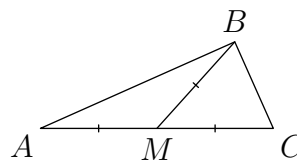
Ответ:

Аналог 1.17.7.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 66^\circ$
и $BM = AM = MC$.



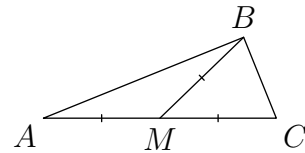
Ответ:

Аналог 1.17.8.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 68^\circ$
и $BM = AM = MC$.

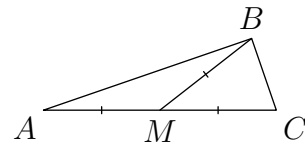

 Ответ:

Аналог 1.17.9.

Прототип

Ответ

В треугольнике ABC проведена медиана BM .
Найдите градусную меру угла A , если $\angle C = 71^\circ$
и $BM = AM = MC$.

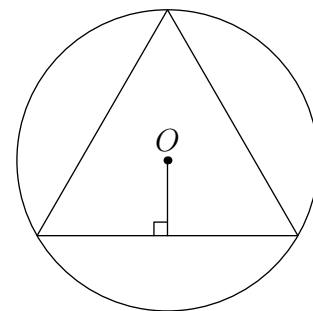

 Ответ:

Аналог 1.18.1.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равно-
сторонний треугольник. Расстояние от точки O до
сторон треугольника равно $2\sqrt{3}$. Найдите сторону
треугольника.

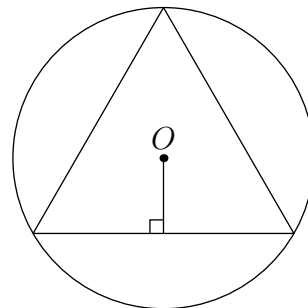

 Ответ:

Аналог 1.18.2.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $\frac{2\sqrt{3}}{3}$. Найдите сторону треугольника.



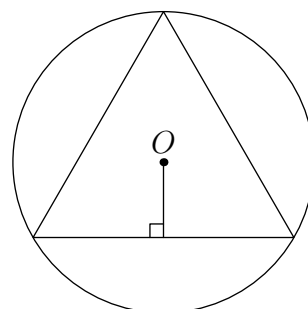
Ответ:

Аналог 1.18.3.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $\sqrt{3}$. Найдите сторону треугольника.



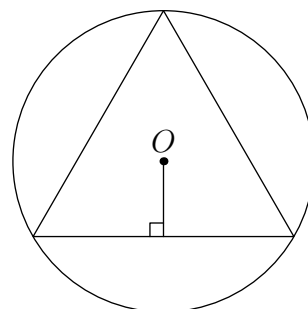
Ответ:

Аналог 1.18.4.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $\frac{\sqrt{3}}{2}$. Найдите сторону треугольника.



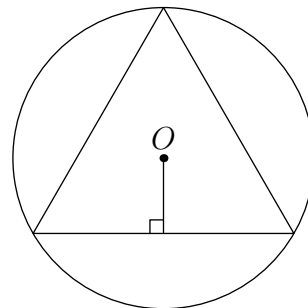
Ответ:

Аналог 1.18.5.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $\frac{\sqrt{3}}{3}$. Найдите сторону треугольника.



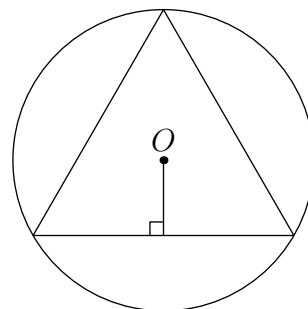
Ответ:

Аналог 1.18.6.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $\frac{3\sqrt{3}}{2}$. Найдите сторону треугольника.



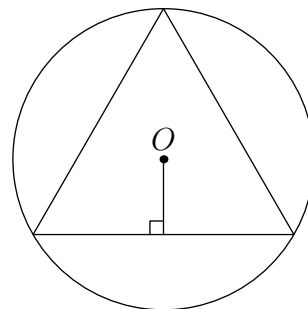
Ответ:

Аналог 1.18.7.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $4\sqrt{3}$. Найдите сторону треугольника.



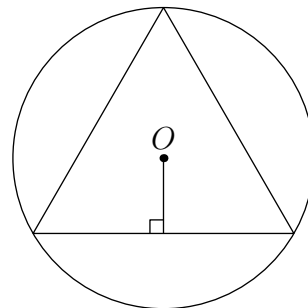
Ответ:

Аналог 1.18.8.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $\frac{4\sqrt{3}}{3}$. Найдите сторону треугольника.



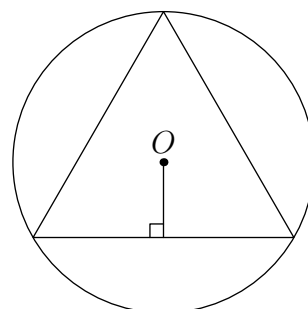
Ответ:

Аналог 1.18.9.

Прототип

Ответ

В окружность с центром в точке O вписан равносторонний треугольник. Расстояние от точки O до сторон треугольника равно $5\sqrt{3}$. Найдите сторону треугольника.



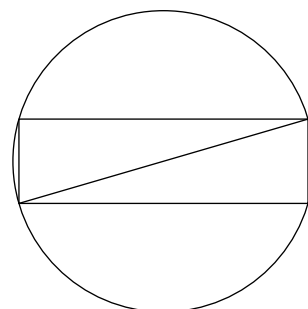
Ответ:

Аналог 1.19.1.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен 0,28. Диаметр описанной около него окружности равен 25. Найдите площадь прямоугольника.



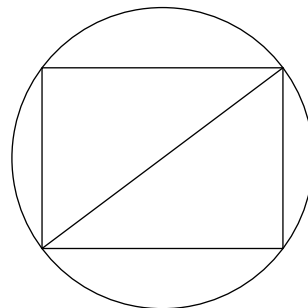
Ответ:

Аналог 1.19.2.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен 0,6. Диаметр описанной около него окружности равен 5. Найдите площадь прямоугольника.



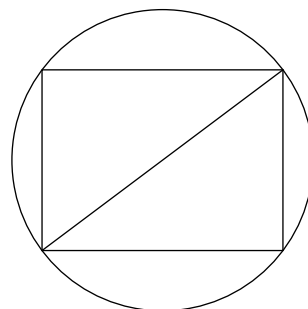
Ответ:

Аналог 1.19.3.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен 0,6. Диаметр описанной около него окружности равен 10. Найдите площадь прямоугольника.



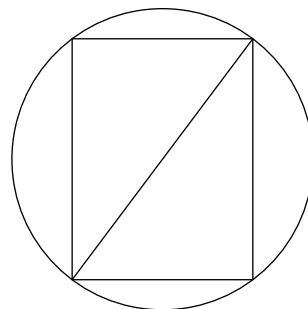
Ответ:

Аналог 1.19.4.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен 0,8. Диаметр описанной около него окружности равен 10. Найдите площадь прямоугольника.



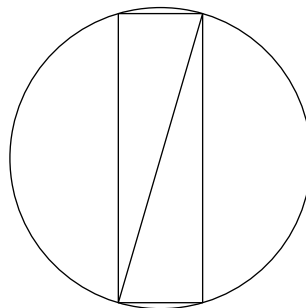
Ответ:

Аналог 1.19.5.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен 0,96. Диаметр описанной около него окружности равен 25. Найдите площадь прямоугольника.



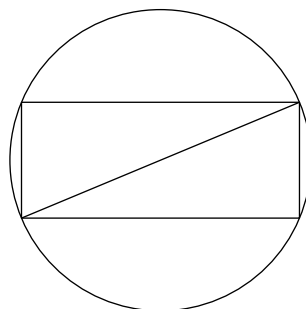
Ответ:

Аналог 1.19.6.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен $\frac{5}{13}$. Диаметр описанной около него окружности равен 26. Найдите площадь прямоугольника.



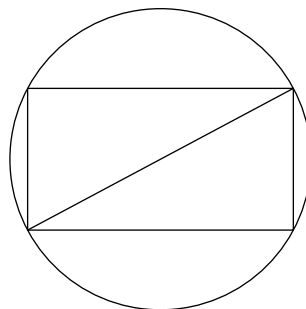
Ответ:

Аналог 1.19.7.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен $\frac{8}{17}$. Диаметр описанной около него окружности равен 34. Найдите площадь прямоугольника.



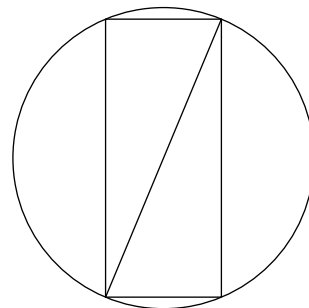
Ответ:

Аналог 1.19.8.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен $\frac{12}{13}$. Диаметр описанной около него окружности равен 13. Найдите площадь прямоугольника.



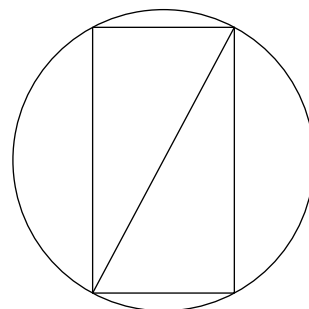
Ответ:

Аналог 1.19.9.

Прототип

Ответ

Синус угла между стороной и диагональю прямоугольника равен $\frac{15}{17}$. Диаметр описанной около него окружности равен 17. Найдите площадь прямоугольника.



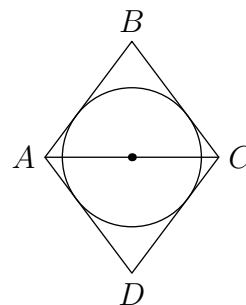
Ответ:

Аналог 1.20.1.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 6, а $\text{tg } BCA = \frac{4}{3}$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



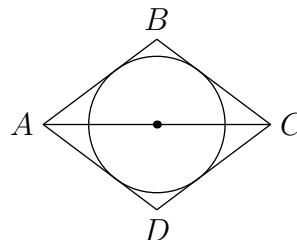
Ответ:

Аналог 1.20.2.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 8, а $\text{tg } \angle BCA = 0,75$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



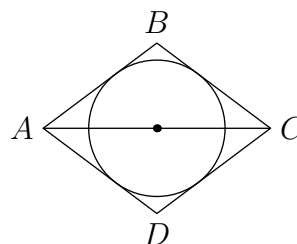
Ответ:

Аналог 1.20.3.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 16, а $\text{tg } \angle BCA = 0,75$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



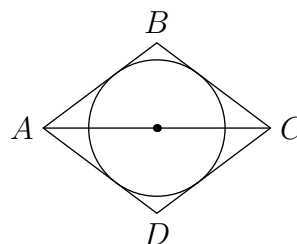
Ответ:

Аналог 1.20.4.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 24, а $\text{tg } \angle BCA = 0,75$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



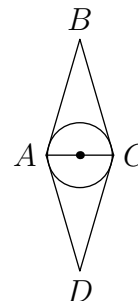
Ответ:

Аналог 1.20.5.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 28, а $\operatorname{tg} BCA = \frac{24}{7}$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



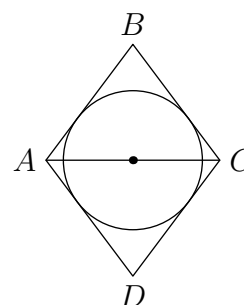
Ответ:

Аналог 1.20.6.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 30, а $\operatorname{tg} BCA = \frac{4}{3}$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



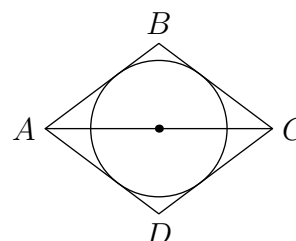
Ответ:

Аналог 1.20.7.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 32, а $\operatorname{tg} BCA = 0,75$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



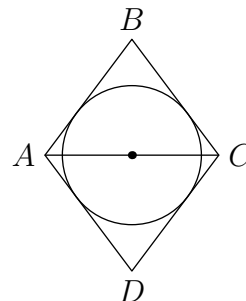
Ответ:

Аналог 1.20.8.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 36, а $\text{tg } BCA = \frac{4}{3}$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



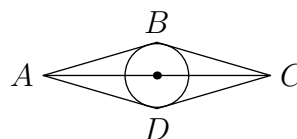
Ответ:

Аналог 1.20.9.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 48, а $\text{tg } BCA = \frac{7}{24}$. Найдите радиус окружности, вписанной в ромб.



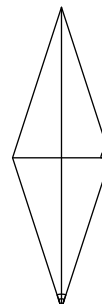
Ответ:

Аналог 1.21.1.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 36° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



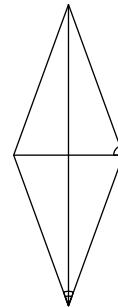
Ответ:

Аналог 1.21.2.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 40° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



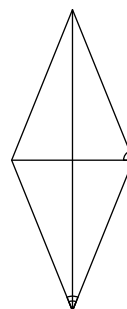
Ответ:

Аналог 1.21.3.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 44° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



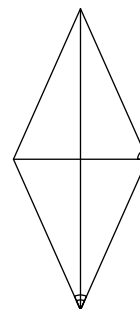
Ответ:

Аналог 1.21.4.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 48° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



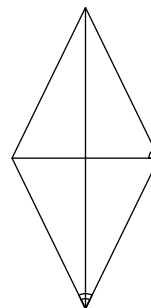
Ответ:

Аналог 1.21.5.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 52° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



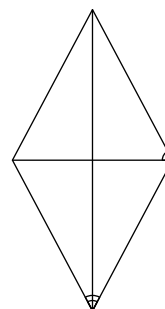
Ответ:

Аналог 1.21.6.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 56° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



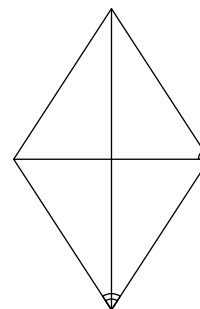
Ответ:

Аналог 1.21.7.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 66° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



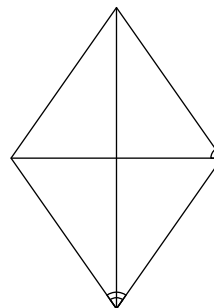
Ответ:

Аналог 1.21.8.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 70° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



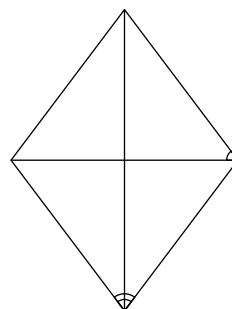
Ответ:

Аналог 1.21.9.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 74° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



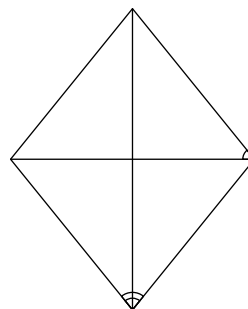
Ответ:

Аналог 1.21.10.

Прототип

Ответ

Острый угол ромба равен 78° . Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



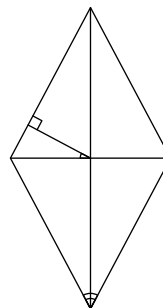
Ответ:

Аналог 1.22.1.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 28° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



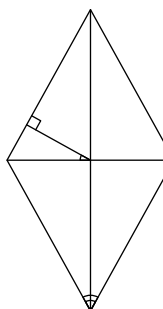
Ответ:

Аналог 1.22.2.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 29° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



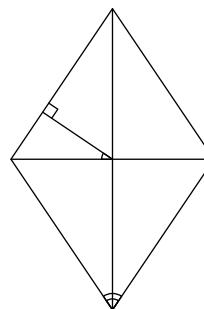
Ответ:

Аналог 1.22.3.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 34° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



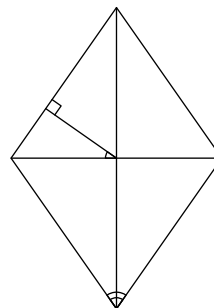
Ответ:

Аналог 1.22.4.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 35° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



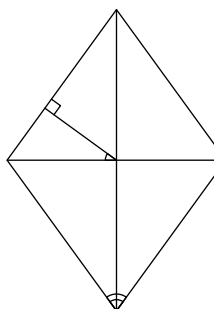
Ответ:

Аналог 1.22.5.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 36° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



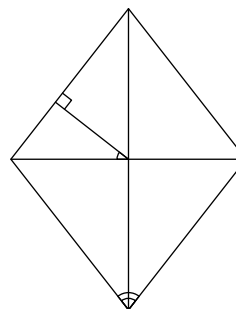
Ответ:

Аналог 1.22.6.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 38° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



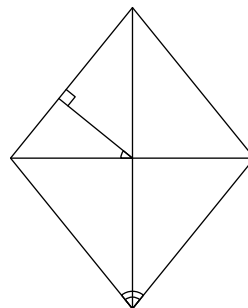
Ответ:

Аналог 1.22.7.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 39° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



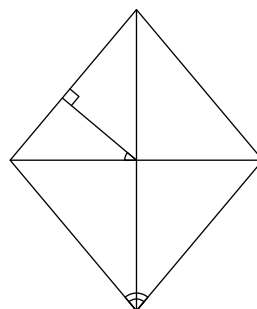
Ответ:

Аналог 1.22.8.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 40° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



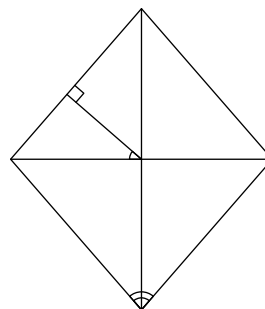
Ответ:

Аналог 1.22.9.

Прототип

Ответ

Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол 41° . Сколько градусов составляет острый угол ромба?



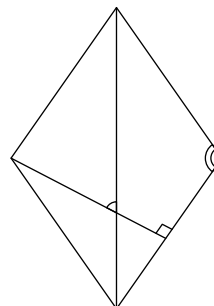
Ответ:

Аналог 1.23.1.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 110° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



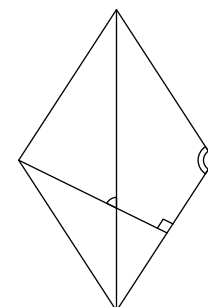
Ответ:

Аналог 1.23.2.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 114° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



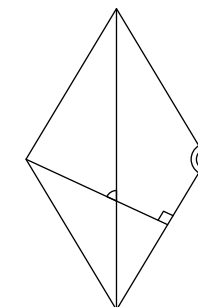
Ответ:

Аналог 1.23.3.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 118° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



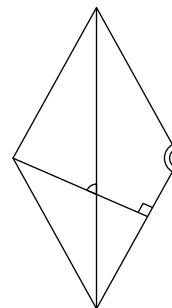
Ответ:

Аналог 1.23.4.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 122° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



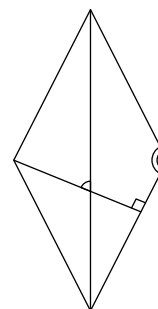
Ответ:

Аналог 1.23.5.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 126° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



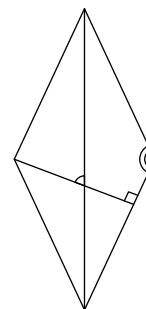
Ответ:

Аналог 1.23.6.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 130° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



Ответ:

Скачать
весь банк

<<<

<<

<

 $\frac{74}{112}$

>

>>

>>>

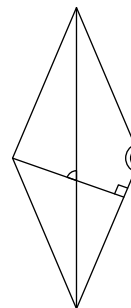
Ответы

Аналог 1.23.7.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 134° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



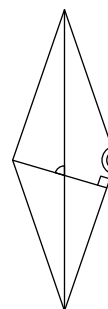
Ответ:

Аналог 1.23.8.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 142° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



Ответ:

Аналог 1.23.9.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 146° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



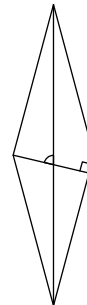
Ответ:

Аналог 1.23.10.

Прототип

Ответ

Один из углов ромба равен 150° . Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



Ответ:

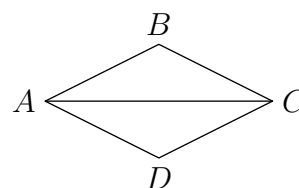
--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.24.1.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 8, а $\operatorname{tg} BCA = 0,5$. Найдите площадь ромба.



Ответ:

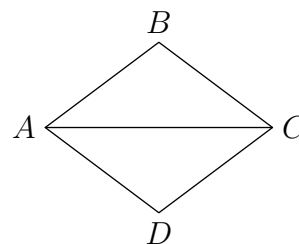
--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.24.2.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 8, а $\operatorname{tg} BCA = 0,75$. Найдите площадь ромба.



Ответ:

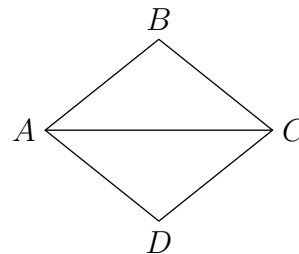
--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог 1.24.3.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 10, а $\operatorname{tg} BCA = 0,8$. Найдите площадь ромба.



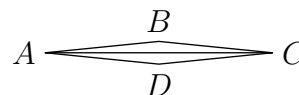
Ответ:

Аналог 1.24.4.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 20, а $\operatorname{tg} BCA = 0,1$. Найдите площадь ромба.



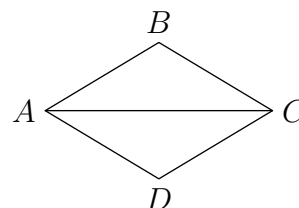
Ответ:

Аналог 1.24.5.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 20, а $\operatorname{tg} BCA = 0,6$. Найдите площадь ромба.



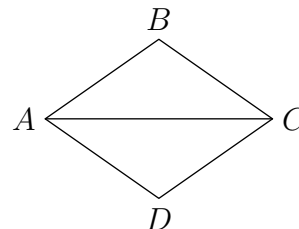
Ответ:

Аналог 1.24.6.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 20, а $\operatorname{tg} BCA = 0,7$. Найдите площадь ромба.



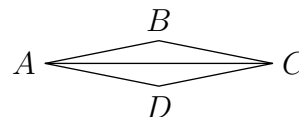
Ответ:

Аналог 1.24.7.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 30, а $\operatorname{tg} BCA = 0,2$. Найдите площадь ромба.



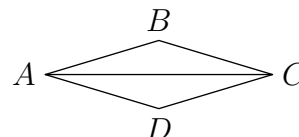
Ответ:

Аналог 1.24.8.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 40, а $\operatorname{tg} BCA = 0,3$. Найдите площадь ромба.



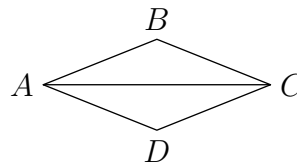
Ответ:

Аналог 1.24.9.

Прототип

Ответ

Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 60, а $\text{tg } \angle BCA = 0,4$. Найдите площадь ромба.



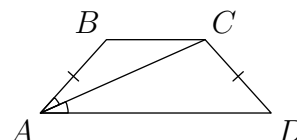
Ответ:

Аналог 1.25.1.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 48° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



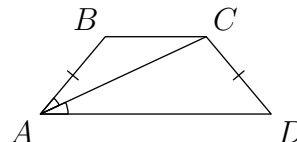
Ответ:

Аналог 1.25.2.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 50° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



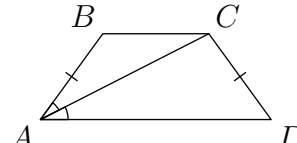
Ответ:

Аналог 1.25.3.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 54° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



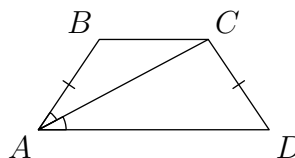
Ответ:

Аналог 1.25.4.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 56° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



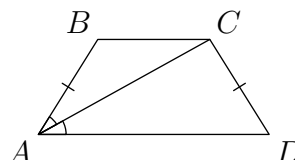
Ответ:

Аналог 1.25.5.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 58° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



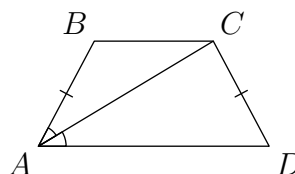
Ответ:

Аналог 1.25.6.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 62° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



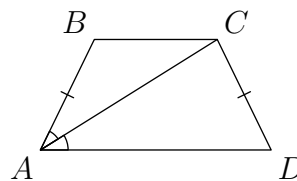
Ответ:

Аналог 1.25.7.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 64° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



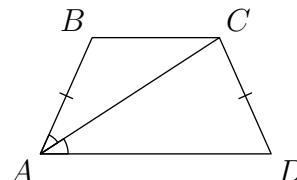
Ответ:

Аналог 1.25.8.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 66° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



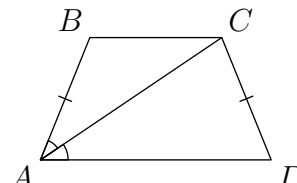
Ответ:

Аналог 1.25.9.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен 68° . Найдите градусную меру угла ACD , если луч AC является биссектрисой угла BAD .



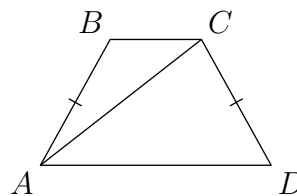
Ответ:

Аналог 1.26.1.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 61° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 23° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



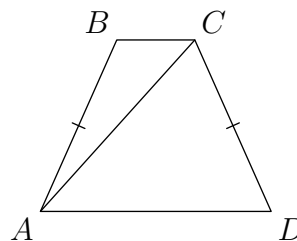
Ответ:

Аналог 1.26.2.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 66° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 18° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



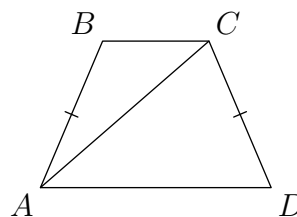
Ответ:

Аналог 1.26.3.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 67° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 26° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



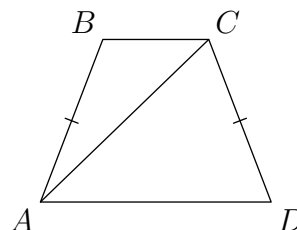
Ответ:

Аналог 1.26.4.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 69° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 25° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



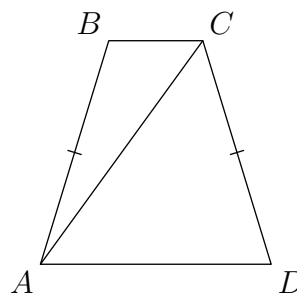
Ответ:

Аналог 1.26.5.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 73° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 19° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



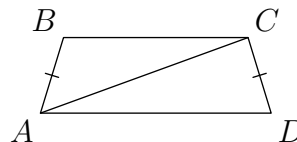
Ответ:

Аналог 1.26.6.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 73° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 53° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



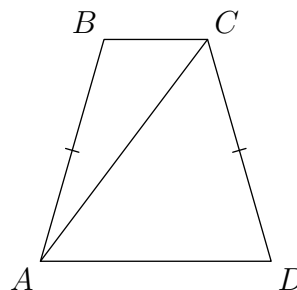
Ответ:

Аналог 1.26.7.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 74° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 21° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



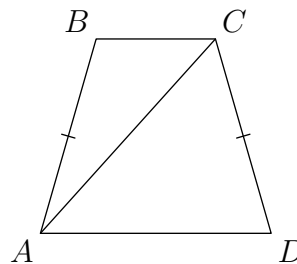
Ответ:

Аналог 1.26.8.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 74° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 26° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



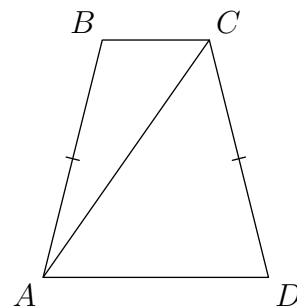
Ответ:

Аналог 1.26.9.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 76° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 21° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



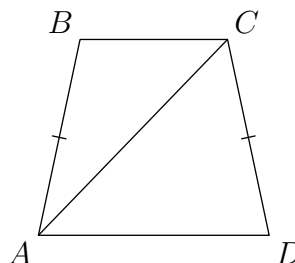
Ответ:

Аналог 1.26.10.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 78° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 32° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



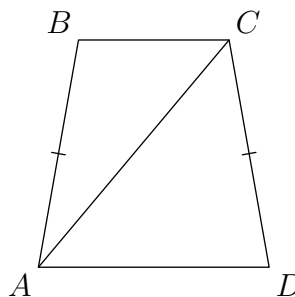
Ответ:

Аналог 1.26.11.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 80° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 30° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



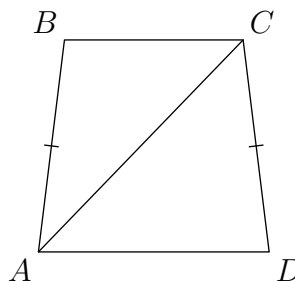
Ответ:

Аналог 1.26.12.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 83° . Диагональ AC образует со стороной AB угол 37° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



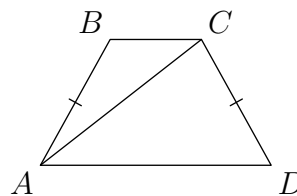
Ответ:

Аналог 1.27.1.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 61° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 81° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



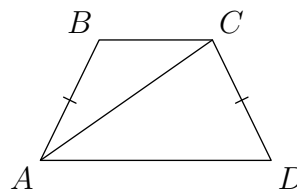
Ответ:

Аналог 1.27.2.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 64° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 81° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



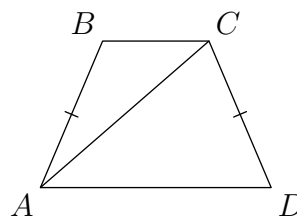
Ответ:

Аналог 1.27.3.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 67° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 72° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



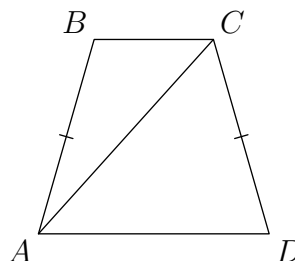
Ответ:

Аналог 1.27.4.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 74° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 58° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?

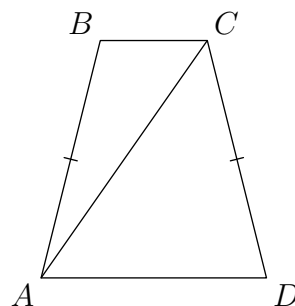

 Ответ:

Аналог 1.27.5.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 76° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 49° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?

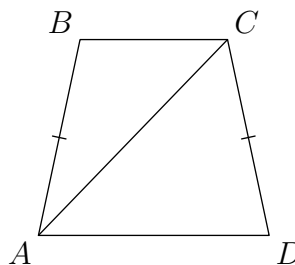

 Ответ:

Аналог 1.27.6.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 78° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 56° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?

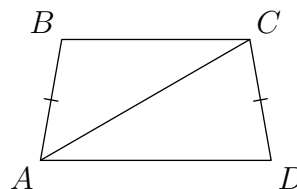

 Ответ:

Аналог 1.27.7.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 80° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 70° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



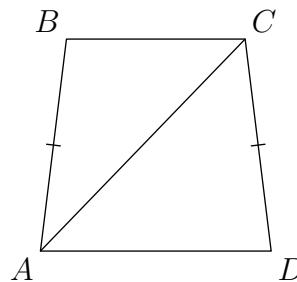
Ответ:

Аналог 1.27.8.

Прототип

Ответ

В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен 83° . Диагональ AC образует со стороной CD угол 51° . Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



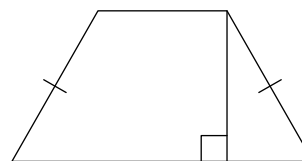
Ответ:

Аналог 1.28.1.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 5. Найдите меньшее основание трапеции.



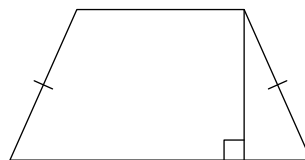
Ответ:

Аналог 1.28.2.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 7. Найдите меньшее основание трапеции.



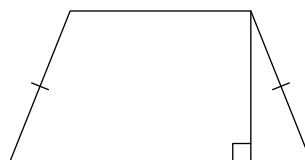
Ответ:

Аналог 1.28.3.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 8. Найдите меньшее основание трапеции.



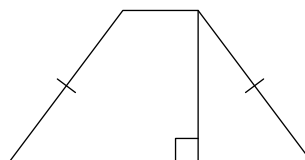
Ответ:

Аналог 1.28.4.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 5. Найдите меньшее основание трапеции.



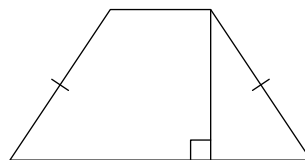
Ответ:

Аналог 1.28.5.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 6. Найдите меньшее основание трапеции.



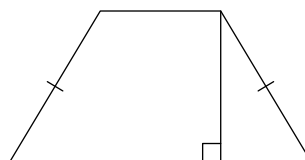
Ответ:

Аналог 1.28.6.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 7. Найдите меньшее основание трапеции.



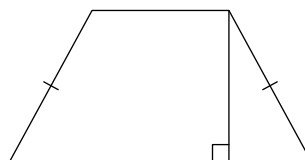
Ответ:

Аналог 1.28.7.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 8. Найдите меньшее основание трапеции.



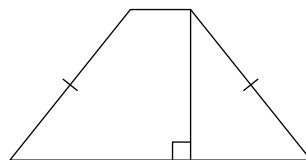
Ответ:

Аналог 1.28.8.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 4 и 6. Найдите меньшее основание трапеции.



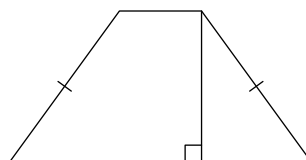
Ответ:

Аналог 1.28.9.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 4 и 7. Найдите меньшее основание трапеции.



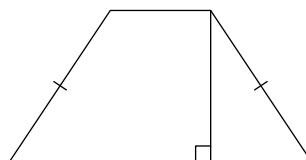
Ответ:

Аналог 1.28.10.

Прототип

Ответ

Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 4 и 8. Найдите меньшее основание трапеции.



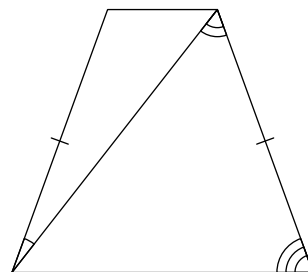
Ответ:

Аналог 1.29.1.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 18° и 58° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



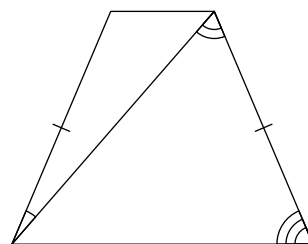
Ответ:

Аналог 1.29.2.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 18° и 64° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



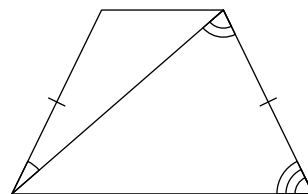
Ответ:

Аналог 1.29.3.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 23° и 75° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



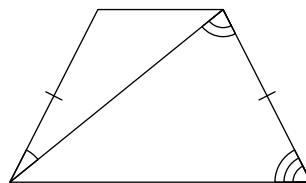
Ответ:

Аналог 1.29.4.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 24° и 78° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



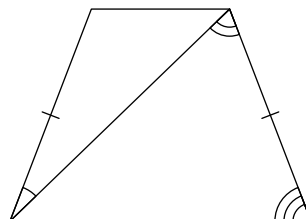
Ответ:

Аналог 1.29.5.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 25° и 67° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



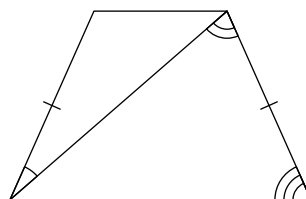
Ответ:

Аналог 1.29.6.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 25° и 73° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



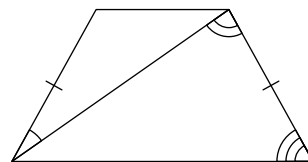
Ответ:

Аналог 1.29.7.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 26° и 84° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



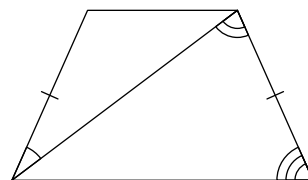
Ответ:

Аналог 1.29.8.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 29° и 77° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



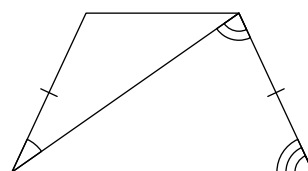
Ответ:

Аналог 1.29.9.

Прототип

Ответ

Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 30° и 80° . Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



Ответ:

Аналог 1.30.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(3 - x)(x^2 - 9) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.30.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(5 - x)(x^2 - 25) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.30.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(6 - x)(x^2 - 36) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.30.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(8 - x)(x^2 - 64) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.30.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(9 - x)(x^2 - 81) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.31.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(1 - x)(x^2 + 5x - 6) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.31.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(2 - x)(x^2 + 2x - 8) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.31.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(3 - x)(x^2 + 2x - 15) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.31.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(3 - x)(x^2 + 4x - 21) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.31.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(5 - x)(x^2 + x - 30) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 - 4x - 21)(x^2 - 9x + 14) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 - 3x - 10)(x^2 - 8x + 15) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 - 2x - 15)(x^2 - 7x + 10) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 42)(x^2 + x - 12) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 20)(x^2 - 7x + 12) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.6.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 12)(x^2 + x - 20) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.7.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 6)(x^2 + x - 30) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.8.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 6)(x^2 + x - 12) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.9.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 2)(x^2 + x - 20) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.10.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + 2x - 15)(x^2 - 4x + 3) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.32.11.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + 3x - 18)(x^2 - 5x + 6) \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.33.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 - x - 6)(x^2 - 8x + 15) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.33.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 20)(x^2 - 10x + 24) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.33.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + x - 12)(x^2 - 9x + 18) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.33.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + 2x - 8)(x^2 - 9x + 14) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.33.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $(x^2 + 3x - 4)(x^2 - 6x + 5) \geq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2 - 10x + 24}{x - 4} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2 - 9x + 20}{x - 4} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2 - 8x + 12}{x - 2} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2 - 8x + 15}{x - 3} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2 - 7x + 10}{x - 2} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.6.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2 - 7x + 12}{x - 3} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.7.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{2x^2 - 16x + 32}{x + 6} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.8.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{2x^2 - 12x + 18}{x + 4} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.9.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{2x^2 - 8x + 8}{x + 5} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.10.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{3x^2 - 24x + 48}{x + 8} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.34.11.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{3x^2 - 12x + 12}{x + 3} \leq 0$.

Ответ: _____

Аналог 1.35.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $x \leq \frac{9}{x}$.

Ответ: _____

Аналог 1.35.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $x \leq \frac{16}{x}$.

Ответ: _____

Аналог 1.35.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $x \leq \frac{25}{x}$.

Ответ: _____

Аналог 1.35.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $x \leq \frac{49}{x}$.

Ответ: _____

Аналог 1.35.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $x \leq \frac{81}{x}$.

Ответ: _____

Аналог 1.36.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2}{x-7} \leq x$.

Ответ: _____

Аналог 1.36.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2}{x-6} \leq x$.

Ответ: _____

Аналог 1.36.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2}{x-5} \leq x$.

Ответ: _____

Аналог 1.36.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2}{x-3} \leq x$.

Ответ: _____

Аналог 1.36.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{x^2}{x-2} \leq x$.

Ответ: _____

Аналог 1.37.1.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x-7}$.

Ответ: _____

Аналог 1.37.2.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x-6}$.

Ответ: _____

Аналог 1.37.3.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x-4}$.

Ответ: _____

Аналог 1.37.4.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x-3}$.

Ответ: _____

Аналог 1.37.5.

Прототип

Ответ

Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x-2}$.

Ответ: _____

ОТВЕТЫ

№1.1 4.

№1.1.1 1.

№1.1.2 3.

№1.1.3 1.

№1.1.4 2.

№1.1.5 2.

№1.1.6 1.

№1.1.7 2.

№1.1.8 2.

№1.1.9 3.

№1.2 13.

№1.2.1 10.

№1.2.2 11.

№1.2.3 12.

№1.2.4 14.

№1.2.5 15.

№1.2.6 16.

№1.2.7 17.

№1.2.8 18.

№1.2.9 19.

№1.3 18.

№1.3.1 30.

№1.3.2 27.

№1.3.3 24.

№1.3.4 21.

№1.3.5 15.

№1.3.6 12.

№1.3.7 9.

№1.3.8 6.

№1.3.9 3.

№1.4 24.

№1.4.1 30.

№1.4.2 27.

№1.4.3 21.

Скачать
весь банк

<<<

<<

<

103
112

>

>>

>>>

Ответы

№1.4.4	18.	№1.6.3	0,2.
№1.4.5	15.	№1.6.4	0,25.
№1.4.6	12.	№1.6.5	0,4.
№1.4.7	9.	№1.6.6	0,75.
№1.4.8	6.	№1.6.7	0,6.
№1.4.9	3.	№1.6.8	0,7.
№1.5	-32.	№1.6.9	0,3.
№1.5.1	-8.	№1.7	0,55.
№1.5.2	-12.	№1.7.1	0,8.
№1.5.3	-16.	№1.7.2	0,45.
№1.5.4	-20.	№1.7.3	0,4.
№1.5.5	-24.	№1.7.4	0,6.
№1.5.6	-28.	№1.7.5	0,35.
№1.5.7	-36.	№1.7.6	0,65.
№1.5.8	-40.	№1.7.7	0,25.
№1.5.9	-44.	№1.7.8	0,2.
№1.6	0,9.	№1.7.9	0,3.
№1.6.1	0,8.	№1.8	0,65.
№1.6.2	0,5.	№1.8.1	0,55.

№1.8.2	0,6.	№1.10.5	0,56.
№1.8.3	0,45.	№1.10.6	0,52.
№1.8.4	0,56.	№1.10.7	0,48.
№1.8.5	0,4.	№1.10.8	0,44.
№1.8.6	0,48.	№1.10.9	0,4.
№1.8.7	0,44.	№1.11	0,8.
№1.8.8	0,5.	№1.11.1	0,1.
№1.8.9	0,3.	№1.11.2	0,2.
№1.9	0,25.	№1.11.3	0,3.
№1.9.1	0,25.	№1.11.4	0,3.
№1.9.2	0,5.	№1.11.5	0,4.
№1.9.3	0,25.	№1.11.6	0,4.
№1.9.4	0,25.	№1.11.7	0,6.
№1.9.5	0,25.	№1.11.8	0,7.
№1.10	0,55.	№1.11.9	0,9.
№1.10.1	0,6.	№1.12	0,6.
№1.10.2	0,45.	№1.12.1	0,1.
№1.10.3	0,4.	№1.12.2	0,2.
№1.10.4	0,35.	№1.12.3	0,3.

№1.12.4	0,4.	№1.14.3	0,3.
№1.12.5	0,5.	№1.14.4	0,3.
№1.12.6	0,6.	№1.14.5	0,4.
№1.12.7	0,7.	№1.14.6	0,4.
№1.12.8	0,8.	№1.14.7	0,7.
№1.12.9	0,9.	№1.14.8	0,8.
№1.13	0,7.	№1.14.9	0,9.
№1.13.1	0,15.	№1.15	0,75.
№1.13.2	0,15.	№1.15.1	0,25.
№1.13.3	0,3.	№1.15.2	0,3.
№1.13.4	0,4.	№1.15.3	0,3.
№1.13.5	0,55.	№1.15.4	0,5.
№1.13.6	0,6.	№1.15.5	0,5.
№1.13.7	0,7.	№1.15.6	0,5.
№1.13.8	0,85.	№1.15.7	0,5.
№1.13.9	0,85.	№1.15.8	0,75.
№1.14	0,6.	№1.15.9	0,75.
№1.14.1	0,1.	№1.16	105.
№1.14.2	0,2.	№1.16.1	147.

№1.16.2	144.	№1.18.1	12.
№1.16.3	141.	№1.18.2	4.
№1.16.4	135.	№1.18.3	6.
№1.16.5	132.	№1.18.4	3.
№1.16.6	120.	№1.18.5	2.
№1.16.7	117.	№1.18.6	9.
№1.16.8	114.	№1.18.7	24.
№1.16.9	111.	№1.18.8	8.
№1.17	33.	№1.18.9	30.
№1.17.1	40.	№1.19	12.
№1.17.2	39.	№1.19.1	168.
№1.17.3	37.	№1.19.2	12.
№1.17.4	34.	№1.19.3	48.
№1.17.5	29.	№1.19.4	48.
№1.17.6	25.	№1.19.5	168.
№1.17.7	24.	№1.19.6	240.
№1.17.8	22.	№1.19.7	480.
№1.17.9	19.	№1.19.8	60.
№1.18	1.	№1.19.9	120.

№1.20	4,8.	№1.21.9	53.
№1.20.1	2,4.	№1.21.10	51.
№1.20.2	2,4.	№1.22	64.
№1.20.3	4,8.	№1.22.1	56.
№1.20.4	7,2.	№1.22.2	58.
№1.20.5	13,44.	№1.22.3	68.
№1.20.6	12.	№1.22.4	70.
№1.20.7	9,6.	№1.22.5	72.
№1.20.8	14,4.	№1.22.6	76.
№1.20.9	6,72.	№1.22.7	78.
№1.21	59.	№1.22.8	80.
№1.21.1	72.	№1.22.9	82.
№1.21.2	70.	№1.23	69.
№1.21.3	68.	№1.23.1	55.
№1.21.4	66.	№1.23.2	57.
№1.21.5	64.	№1.23.3	59.
№1.21.6	62.	№1.23.4	61.
№1.21.7	57.	№1.23.5	63.
№1.21.8	55.	№1.23.6	65.

№1.23.7	67.	№1.25.5	93.
№1.23.8	71.	№1.25.6	87.
№1.23.9	73.	№1.25.7	84.
№1.23.10	75.	№1.25.8	81.
№1.24	18.	№1.25.9	78.
№1.24.1	16.	№1.26	35.
№1.24.2	24.	№1.26.1	38.
№1.24.3	40.	№1.26.2	48.
№1.24.4	20.	№1.26.3	41.
№1.24.5	120.	№1.26.4	44.
№1.24.6	140.	№1.26.5	54.
№1.24.7	90.	№1.26.6	20.
№1.24.8	240.	№1.26.7	53.
№1.24.9	720.	№1.26.8	48.
№1.25	102.	№1.26.9	55.
№1.25.1	108.	№1.26.10	46.
№1.25.2	105.	№1.26.11	50.
№1.25.3	99.	№1.26.12	46.
№1.25.4	96.	№1.27	44.

№1.27.1	38.	№1.29	63.
№1.27.2	35.	№1.29.1	70.
№1.27.3	41.	№1.29.2	67.
№1.27.4	48.	№1.29.3	64.
№1.27.5	55.	№1.29.4	63.
№1.27.6	46.	№1.29.5	69.
№1.27.7	30.	№1.29.6	66.
№1.27.8	46.	№1.29.7	61.
№1.28	4.	№1.29.8	66.
№1.28.1	3.	№1.29.9	65.
№1.28.2	5.	№1.30	$(-\infty; -7] \cup \{7\}$.
№1.28.3	6.	№1.30.1	$(-\infty; -3] \cup \{3\}$.
№1.28.4	2.	№1.30.2	$(-\infty; -5] \cup \{5\}$.
№1.28.5	3.	№1.30.3	$(-\infty; -6] \cup \{6\}$.
№1.28.6	4.	№1.30.4	$(-\infty; -8] \cup \{8\}$.
№1.28.7	5.	№1.30.5	$(-\infty; -9] \cup \{9\}$.
№1.28.8	2.	№1.31	$(-\infty; -5] \cup \{4\}$.
№1.28.9	3.	№1.31.1	$(-\infty; -6] \cup \{1\}$.
№1.28.10	4.	№1.31.2	$(-\infty; -4] \cup \{2\}$.

№1.31.3 $(-\infty; -5] \cup \{3\}$.

№1.31.4 $(-\infty; -7] \cup \{3\}$.

№1.31.5 $(-\infty; -6] \cup \{5\}$.

№1.32 $[-6; -4] \cup [3; 5]$.

№1.32.1 $[-3; 2] \cup \{7\}$.

№1.32.2 $[-2; 3] \cup \{5\}$.

№1.32.3 $[-3; 2] \cup \{5\}$.

№1.32.4 $[-7; -4] \cup [3; 6]$.

№1.32.5 $[-5; 3] \cup \{4\}$.

№1.32.6 $[-4; -3] \cup [2; 3]$.

№1.32.7 $[-6; -3] \cup [2; 5]$.

№1.32.8 $[-5; -4] \cup [3; 4]$.

№1.32.9 $[-5; -2] \cup [1; 4]$.

№1.32.10 $[-5; 1] \cup \{3\}$.

№1.32.11 $[-6; 2] \cup \{3\}$.

№1.33 $(-\infty; -2] \cup \{4\} \cup [5; +\infty)$.

№1.33.1 $(-\infty; -2] \cup \{3\} \cup [5; +\infty)$.

№1.33.2 $(-\infty; -5] \cup \{4\} \cup [6; +\infty)$.

№1.33.3 $(-\infty; -4] \cup \{3\} \cup [6; +\infty)$.

№1.33.4 $(-\infty; -4] \cup \{2\} \cup [7; +\infty)$.

№1.33.5 $(-\infty; -4] \cup \{1\} \cup [5; +\infty)$.

№1.34 $(-\infty; -7] \cup \{3\}$.

№1.34.1 $(-\infty; 4) \cup (4; 6]$.

№1.34.2 $(-\infty; 4) \cup (4; 5]$.

№1.34.3 $(-\infty; 2) \cup (2; 6]$.

№1.34.4 $(-\infty; 3) \cup (3; 5]$.

№1.34.5 $(-\infty; 2) \cup (2; 5]$.

№1.34.6 $(-\infty; 3) \cup (3; 4]$.

№1.34.7 $(-\infty; -6) \cup \{4\}$.

№1.34.8 $(-\infty; -4) \cup \{3\}$.

№1.34.9 $(-\infty; -5) \cup \{2\}$.

№1.34.10 $(-\infty; -8) \cup \{4\}$.

№1.34.11 $(-\infty; -3) \cup \{2\}$.

№1.35 $(-\infty; -8] \cup (0; 8]$.

№1.35.1 $(-\infty; -3] \cup (0; 3]$.

№1.35.2 $(-\infty; -4] \cup (0; 4]$.

№1.35.3 $(-\infty; -5] \cup (0; 5]$.

№1.35.4 $(-\infty; -7] \cup (0; 7]$.

Скачать
весь банк

<<<

<<

<

 $\frac{111}{112}$

>

>>

>>>

Ответы

№1.35.5 $(-\infty; -9] \cup (0; 9]$.**№1.37** $(0; 5)$.**№1.36** $[0; 4)$.**№1.37.1** $(0; 7)$.**№1.36.1** $[0; 7)$.**№1.37.2** $(0; 6)$.**№1.36.2** $[0; 6)$.**№1.37.3** $(0; 4)$.**№1.36.3** $[0; 5)$.**№1.37.4** $(0; 3)$.**№1.36.4** $[0; 3)$.**№1.37.5** $(0; 2)$.**№1.36.5** $[0; 2)$.