Задание 18

Фигуры на клетчатой бумаге — тренировочные варианты

36 вариантов

1 Посчитайте клетки на рисунке

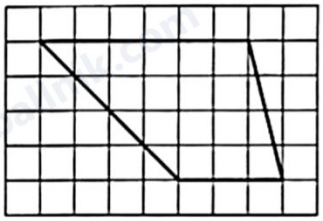
2 Решите задачу в поле «Решение»

3 Впишите число в рамку «Ответ»

Вариант 1 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена трапеция. Найдите её площадь.

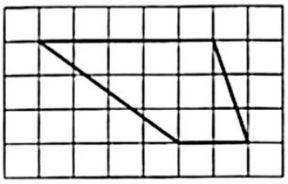


РЕШЕНИЕ

Вариант 2 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена трапеция. Найдите её площадь.

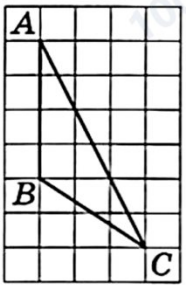


РЕШЕНИЕ

Вариант 3 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его высоты, проведённой к прямой, содержащей сторону AB.

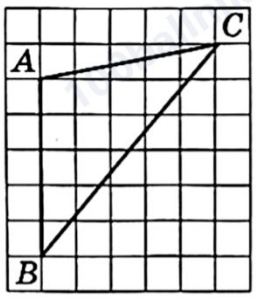


РЕШЕНИЕ

Вариант 4 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его высоты, проведённой к прямой, содержащей сторону AB.

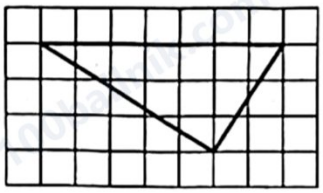


РЕШЕНИЕ

Вариант 5 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник. Найдите его площадь.

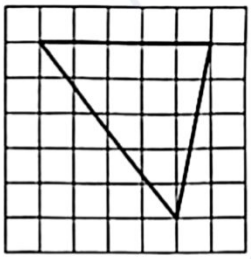


РЕШЕНИЕ

Вариант 6 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник. Найдите его площадь.

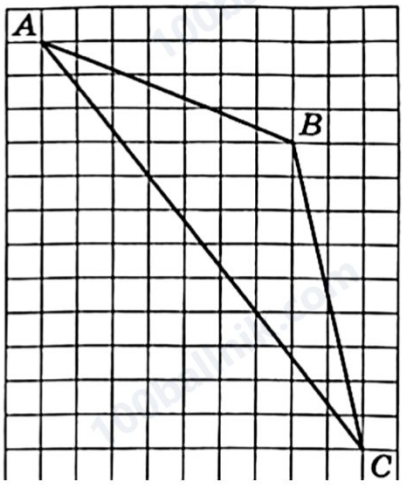


РЕШЕНИЕ

Вариант 7 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC.

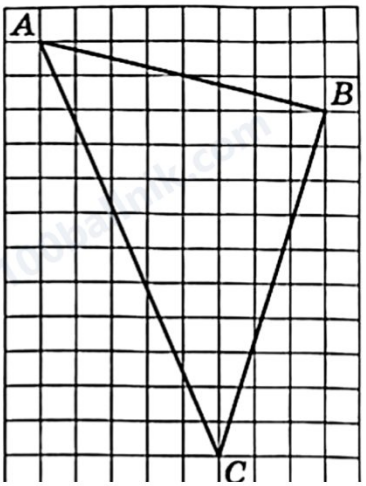


РЕШЕНИЕ

Вариант 8 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC.

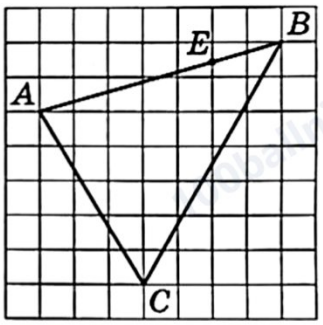


РЕШЕНИЕ

Вариант 9 Отношение

Ответ

На клетчатой бумаге изображён треугольник ABC. Во сколько раз отрезок AE длиннее отрезка BE?

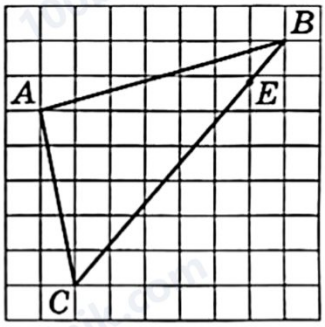


РЕШЕНИЕ

Вариант 10 Отношение

Ответ

На клетчатой бумаге изображён треугольник ABC. Во сколько раз отрезок CE длиннее отрезка BE?

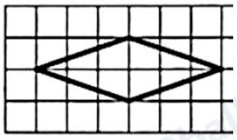


РЕШЕНИЕ

Вариант 11 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.

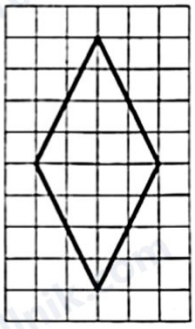


РЕШЕНИЕ

Вариант 12 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.

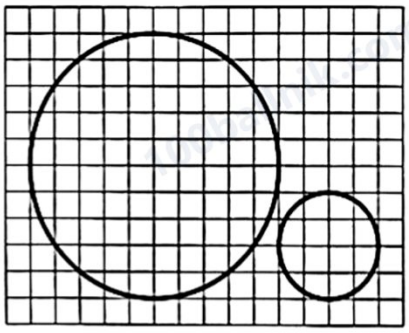


РЕШЕНИЕ

Вариант 13 Отношение

Ответ

На клетчатой бумаге изображены два круга. Во сколько раз площадь большего круга больше площади меньшего?

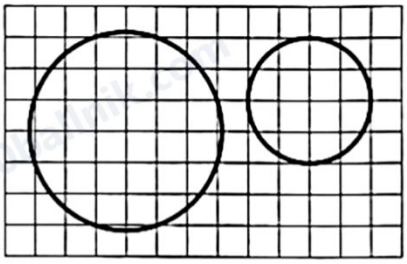


РЕШЕНИЕ

Вариант 14 Отношение

Ответ

На клетчатой бумаге изображены два круга. Во сколько раз площадь большего круга больше площади меньшего?

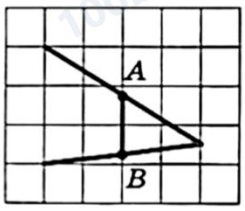


РЕШЕНИЕ

Вариант 15 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена фигура. Найдите длину отрезка AB по данным чертежа.

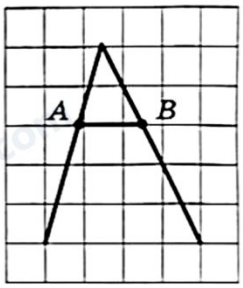


РЕШЕНИЕ

Вариант 16 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена фигура. Найдите длину отрезка AB по данным чертежа.

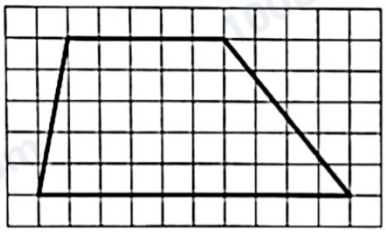


РЕШЕНИЕ

Вариант 17 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



РЕШЕНИЕ

Вариант 18 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.

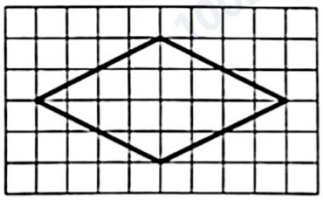


РЕШЕНИЕ

Вариант 19 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.

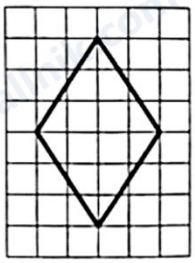


РЕШЕНИЕ

Вариант 20 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён ромб. Найдите длину его меньшей диагонали.

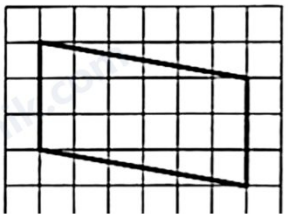


РЕШЕНИЕ

Вариант 21 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён параллелограмм. Найдите длину его большей высоты.

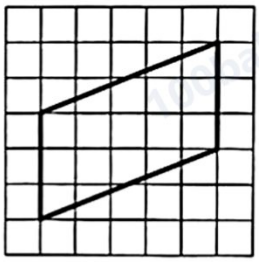


РЕШЕНИЕ

Вариант 22 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён параллелограмм. Найдите длину его большей высоты.

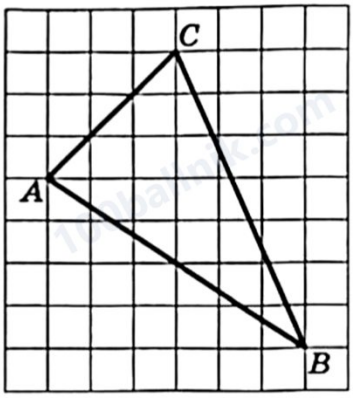


РЕШЕНИЕ

Вариант 23 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его медианы, проведённой из вершины C.

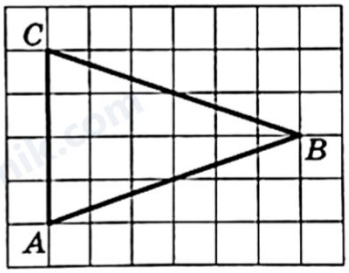


РЕШЕНИЕ

Вариант 24 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его биссектрисы, проведённой из вершины B.



РЕШЕНИЕ

Вариант 25 Тангенс угла

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён параллелограмм. Найдите тангенс его острого угла.

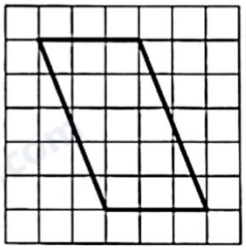


РЕШЕНИЕ

Вариант 26 Тангенс угла

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён параллелограмм. Найдите тангенс его острого угла.

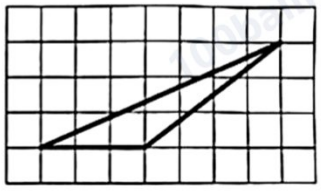


РЕШЕНИЕ

Вариант 27 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник. Найдите его площадь.

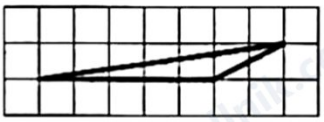


РЕШЕНИЕ

Вариант 28 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён треугольник. Найдите его площадь.

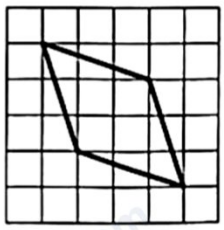


РЕШЕНИЕ

Вариант 29 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён ромб. Найдите его площадь.

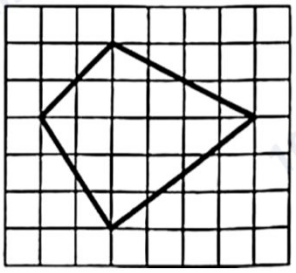


РЕШЕНИЕ

Вариант 30 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён четырёхугольник. Найдите его площадь.

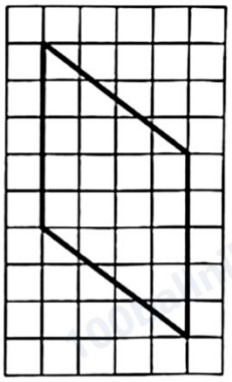


РЕШЕНИЕ

Вариант 31 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.

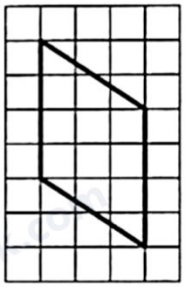


РЕШЕНИЕ

Вариант 32 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



РЕШЕНИЕ

Вариант 33 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его гипотенузы.

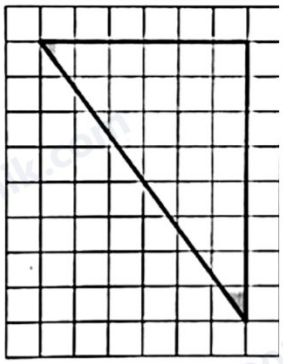


РЕШЕНИЕ

Вариант 34 Длина отрезка

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его гипотенузы.

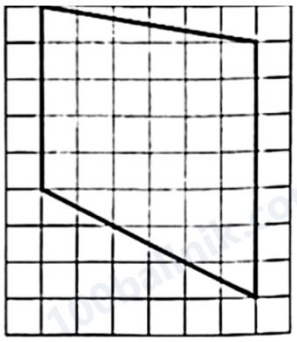


РЕШЕНИЕ

Вариант 35 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена трапеция. Найдите её площадь.

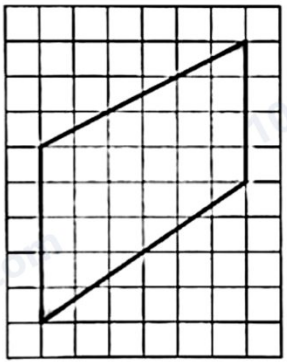


РЕШЕНИЕ

Вариант 36 Площадь фигуры

Ответ

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



РЕШЕНИЕ

Ответы

Ответы сборника (раздел «Ответы»). Отметьте галочкой варианты, решённые верно.

Вариант 1 — 18	Вариант 2 — 10,5	Вариант 3 — 3	Вариант 4 — 5	Вариант 5 — 10,5	Вариант 6 — 12,5
Вариант 7 — 7,5	Вариант 8 — 6,5	Вариант 9 — 2,5	Вариант 10 — 5	Вариант 11 — 6	Вариант 12 — 16
Вариант 13 — 6,25	Вариант 14 — 2,5	Вариант 15 — 1,5	Вариант 16 — 1,6	Вариант 17 — 7,5	Вариант 18 — 6,5
Вариант 19 — 8	Вариант 20 — 4	Вариант 21 — 6	Вариант 22 — 5	Вариант 23 — 5	Вариант 24 — 6
Вариант 25 — 2	Вариант 26 — 2,5	Вариант 27 — 4,5	Вариант 28 — 2,5	Вариант 29 — 8	Вариант 30 — 15
Вариант 31 — 20	Вариант 32 — 12	Вариант 33 — 5	Вариант 34 — 10	Вариант 35 — 36	Вариант 36 — 27

Мой результат: ____ из 36

Закрасьте по одному делению за каждый верный ответ