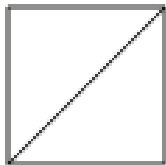


17. Геометрия (четырёхугольники)

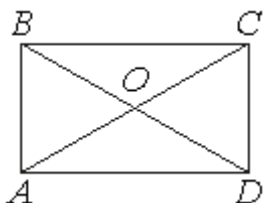
211 заданий, 22 типа

Квадрат:



1. Сторона квадрата равна $11\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
2. Сторона квадрата равна $2\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
3. Сторона квадрата равна $3\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
4. Сторона квадрата равна $10\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
5. Сторона квадрата равна $5\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
6. Сторона квадрата равна $7\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
7. Сторона квадрата равна $4\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
8. Сторона квадрата равна $6\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
9. Сторона квадрата равна $8\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.
10. Сторона квадрата равна $9\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Прямоугольник:



11. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=24$, $AB=45$. Найдите AC.
12. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=7$, $AB=6$. Найдите AC.
13. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=8$, $AB=9$. Найдите AC.
14. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=13$, $AB=11$. Найдите AC.
15. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=15$, $AB=14$. Найдите AC.
16. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=37$, $AB=56$. Найдите AC.
17. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=23$, $AB=26$. Найдите AC.
18. Диагонали AC и BD прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $BO=12$, $AB=18$. Найдите AC.

19. Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O , $BO=17$, $AB=16$. Найдите AC .
20. Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O , $BO=11$, $AB=10$. Найдите AC .
-



21. Диагональ прямоугольника образует угол 51° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
22. Диагональ прямоугольника образует угол 44° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
23. Диагональ прямоугольника образует угол 65° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
24. Диагональ прямоугольника образует угол 70° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
25. Диагональ прямоугольника образует угол 74° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
26. Диагональ прямоугольника образует угол 61° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
27. Диагональ прямоугольника образует угол 63° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
28. Диагональ прямоугольника образует угол 47° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
29. Диагональ прямоугольника образует угол 50° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
30. Диагональ прямоугольника образует угол 86° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.
-

Ромб:

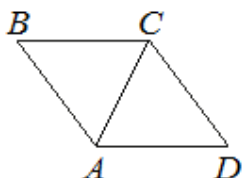


31. Один из углов ромба равен 43° . Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 32. Один из углов ромба равен 35° . Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 33. Один из углов ромба равен 62° . Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 34. Один из углов ромба равен 93° . Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 35. Один из углов ромба равен 76° . Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 36. Один из углов ромба равен 24° . Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 37. Один из углов ромба равен 104° . Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 38. Один из углов ромба равен 99° . Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 39. Один из углов ромба равен 114° . Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
 40. Один из углов ромба равен 127° . Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.
-



41. Периметр ромба равен 56, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
42. Периметр ромба равен 36, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
43. Периметр ромба равен 88, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
44. Периметр ромба равен 20, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
45. Периметр ромба равен 24, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
46. Периметр ромба равен 48, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
47. Периметр ромба равен 28, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.

48. Периметр ромба равен 72, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
49. Периметр ромба равен 60, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
50. Периметр ромба равен 12, а один из углов равен 30° . Найдите площадь этого ромба.
-



51. В ромбе ABCD угол ABC равен 84° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
52. В ромбе ABCD угол ABC равен 48° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
53. В ромбе ABCD угол ABC равен 72° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
54. В ромбе ABCD угол ABC равен 156° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
55. В ромбе ABCD угол ABC равен 146° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
56. В ромбе ABCD угол ABC равен 40° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
57. В ромбе ABCD угол ABC равен 82° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
58. В ромбе ABCD угол ABC равен 102° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
59. В ромбе ABCD угол ABC равен 56° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
60. В ромбе ABCD угол ABC равен 134° . Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.
-



61. Сторона ромба равна 34, а один из углов этого ромба равен 150° . Найдите высоту этого ромба.
62. Сторона ромба равна 46, а один из углов этого ромба равен 150° . Найдите высоту этого ромба.

63. Сторона ромба равна 18, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
64. Сторона ромба равна 38, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
65. Сторона ромба равна 28, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
66. Сторона ромба равна 4, а один из углов этого ромба равен 150° . Найдите
высоту этого ромба.
67. Сторона ромба равна 54, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
68. Сторона ромба равна 24, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
69. Сторона ромба равна 14, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
70. Сторона ромба равна 22, а один из углов этого ромба равен 150° .
Найдите высоту этого ромба.
-

Трапеция:



71. Основания трапеции равны 3 и 9, а высота равна 5. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
72. Основания трапеции равны 4 и 6, а высота равна 4. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
73. Основания трапеции равны 2 и 12, а высота равна 6. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
74. Основания трапеции равны 5 и 11, а высота равна 7. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
75. Основания трапеции равны 1 и 5, а высота равна 3. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
76. Основания трапеции равны 4 и 14, а высота равна 8. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
77. Основания трапеции равны 7 и 21, а высота равна 6. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
78. Основания трапеции равны 8 и 18, а высота равна 5. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
79. Основания трапеции равны 1 и 5, а высота равна 3. Найдите среднюю
линию этой трапеции.
80. Основания трапеции равны 2 и 6, а высота равна 3. Найдите среднюю
линию этой трапеции.

81. Основания трапеции равны 11 и 19, а высота равна 9. Найдите среднюю линию этой трапеции.
-

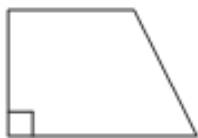


82. Основания трапеции равны 4 и 10, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.
83. Основания трапеции равны 3 и 5, а высота равна 9. Найдите площадь этой трапеции.
84. Основания трапеции равны 4 и 12, а высота равна 6. Найдите площадь этой трапеции.
85. Основания трапеции равны 7 и 11, а высота равна 7. Найдите площадь этой трапеции.
86. Основания трапеции равны 2 и 4, а высота равна 11. Найдите площадь этой трапеции.
87. Основания трапеции равны 6 и 14, а высота равна 8. Найдите площадь этой трапеции.
88. Основания трапеции равны 7 и 19, а высота равна 6. Найдите площадь этой трапеции.
89. Основания трапеции равны 8 и 14, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.
90. Основания трапеции равны 5 и 13, а высота равна 9. Найдите площадь этой трапеции.
91. Основания трапеции равны 13 и 23, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.
-



92. Один из углов равнобедренной трапеции равен 131° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
93. Один из углов равнобедренной трапеции равен 29° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
94. Один из углов равнобедренной трапеции равен 66° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
95. Один из углов равнобедренной трапеции равен 55° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
96. Один из углов равнобедренной трапеции равен 108° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
97. Один из углов равнобедренной трапеции равен 94° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

98. Один из углов равнобедренной трапеции равен 113° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
99. Один из углов равнобедренной трапеции равен 43° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
100. Один из углов равнобедренной трапеции равен 74° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
101. Один из углов равнобедренной трапеции равен 99° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

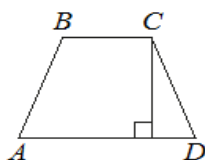


102. Один из углов прямоугольной трапеции равен 82° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
103. Один из углов прямоугольной трапеции равен 113° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
104. Один из углов прямоугольной трапеции равен 72° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
105. Один из углов прямоугольной трапеции равен 64° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
106. Один из углов прямоугольной трапеции равен 37° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
107. Один из углов прямоугольной трапеции равен 139° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
108. Один из углов прямоугольной трапеции равен 51° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
109. Один из углов прямоугольной трапеции равен 102° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
110. Один из углов прямоугольной трапеции равен 121° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
111. Один из углов прямоугольной трапеции равен 107° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

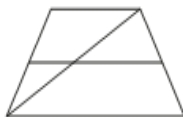


112. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 196° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
113. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 46° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

114. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 218° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
115. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 178° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
116. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 352° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
117. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 220° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
118. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 50° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
119. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 94° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
120. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 102° . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
121. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 268° . Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

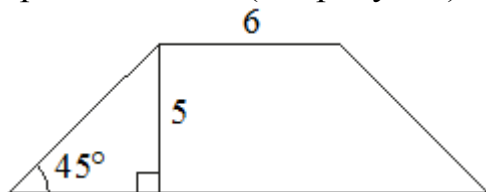


122. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 3 и 11. Найдите длину основания BC .
123. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 11 и 14. Найдите длину основания BC .
124. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 10 и 11. Найдите длину основания BC .
125. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 1 и 11. Найдите длину основания BC .
126. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 14 и 19. Найдите длину основания BC .
127. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 8 и 17. Найдите длину основания BC .
128. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 8 и 18. Найдите длину основания BC .
129. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 16 и 17. Найдите длину основания BC .
130. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 8 и 15. Найдите длину основания BC .
131. Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C , делит основание AD на отрезки длиной 17 и 19. Найдите длину основания BC .

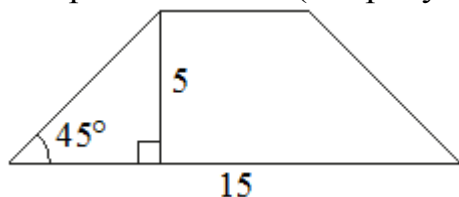


132. Основания трапеции равны 1 и 19. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
133. Основания трапеции равны 1 и 17. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
134. Основания трапеции равны 8 и 17. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
135. Основания трапеции равны 16 и 17. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
136. Основания трапеции равны 14 и 19. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
137. Основания трапеции равны 17 и 19. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
138. Основания трапеции равны 2 и 9. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
139. Основания трапеции равны 3 и 11. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
140. Основания трапеции равны 1 и 11. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.
141. Основания трапеции равны 10 и 11. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.

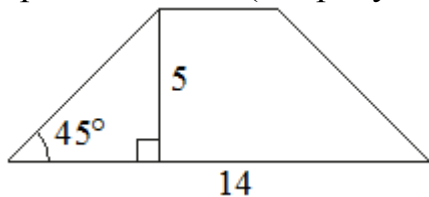
142. В равнобедренной трапеции известны высота, меньшее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите большее основание.



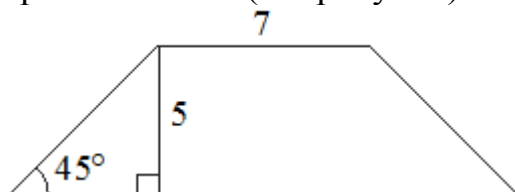
143. В равнобедренной трапеции известна высота, большее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите меньшее основание.



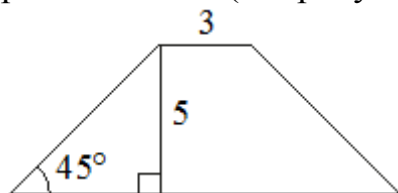
144. В равнобедренной трапеции известна высота, большее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите меньшее основание.



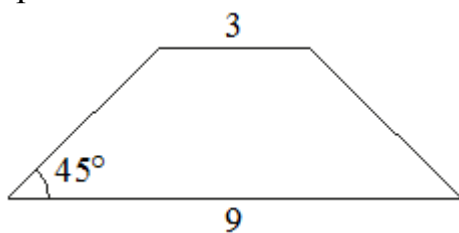
145. В равнобедренной трапеции известна высота, меньшее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите большее основание.



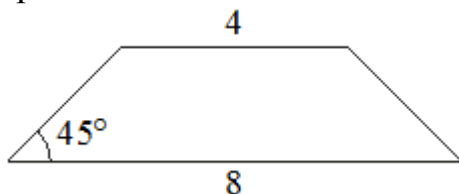
146. В равнобедренной трапеции известна высота, меньшее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите большее основание.



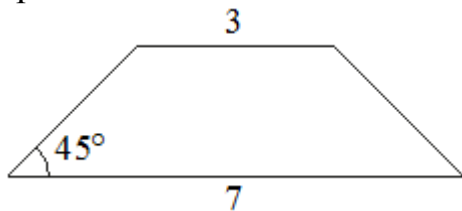
147. В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 9, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.



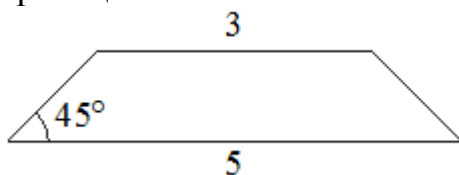
148. В равнобедренной трапеции основания равны 4 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.



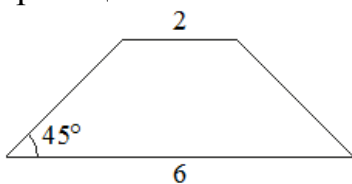
149. В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 7, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.



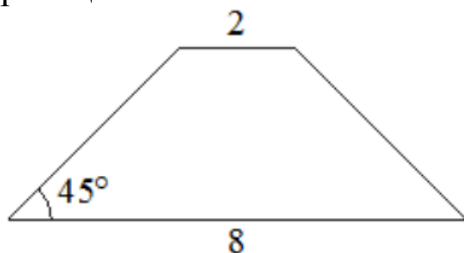
150. В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 5, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.



151. В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 6, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.



152. В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.

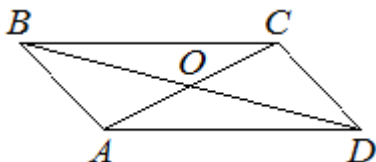


Параллелограмм:

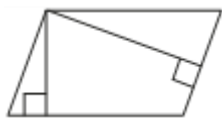


153. Один из углов параллелограмма равен 74° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
154. Один из углов параллелограмма равен 91° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
155. Один из углов параллелограмма равен 111° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.

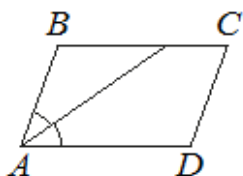
156. Один из углов параллелограмма равен 102° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
157. Один из углов параллелограмма равен 96° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
158. Один из углов параллелограмма равен 26° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
159. Один из углов параллелограмма равен 41° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
160. Один из углов параллелограмма равен 61° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
161. Один из углов параллелограмма равен 128° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
162. Один из углов параллелограмма равен 33° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



163. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=14$, $BD=18$, $AB=5$. Найдите DO.
164. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=22$, $BD=24$, $AB=3$. Найдите DO.
165. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=12$, $BD=20$, $AB=7$. Найдите DO.
166. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=26$, $BD=30$, $AB=7$. Найдите DO.
167. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=16$, $BD=20$, $AB=5$. Найдите DO.
168. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=24$, $BD=28$, $AB=6$. Найдите DO.
169. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=8$, $BD=14$, $AB=5$. Найдите DO.
170. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=6$, $BD=12$, $AB=4$. Найдите DO.
171. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=20$, $BD=26$, $AB=8$. Найдите DO.
172. Диагонали AC и BD параллелограмма ABCD пересекаются в точке O, $AC=10$, $BD=22$, $AB=9$. Найдите DO.



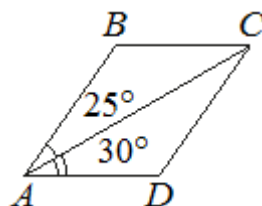
173. Площадь параллелограмма равна 40, а две его стороны равны 5 и 10. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
174. Площадь параллелограмма равна 30, а две его стороны равны 6 и 10. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
175. Площадь параллелограмма равна 48, а две его стороны равны 8 и 16. Найдите его высоты. В ответе укажите *меньшую* высоту.
176. Площадь параллелограмма равна 32, а две его стороны равны 8 и 16. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
177. Площадь параллелограмма равна 28, а две его стороны равны 14 и 7. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
178. Площадь параллелограмма равна 36, а две его стороны равны 6 и 12. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
179. Площадь параллелограмма равна 45, а две его стороны равны 5 и 15. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
180. Площадь параллелограмма равна 54, а две его стороны равны 9 и 18. Найдите его высоты. В ответе укажите *меньшую* высоту.
181. Площадь параллелограмма равна 60, а две его стороны равны 4 и 20. Найдите его высоты. В ответе укажите *большую* высоту.
182. Площадь параллелограмма равна 56, а две его стороны равны 7 и 28. Найдите его высоты. В ответе укажите *меньшую* высоту.



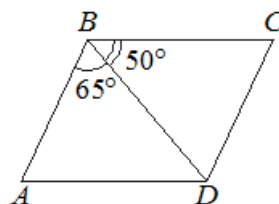
183. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 33° . Ответ дайте в градусах.
184. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 41° . Ответ дайте в градусах.
185. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 21° . Ответ дайте в градусах.
186. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 34° . Ответ дайте в градусах.
187. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 9° . Ответ дайте в градусах.
188. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 15° . Ответ дайте в градусах.
189. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 44° . Ответ дайте в градусах.

190. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 12° . Ответ дайте в градусах.
191. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 40° . Ответ дайте в градусах.
192. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 16° . Ответ дайте в градусах.
193. Найдите острый угол параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 8° . Ответ дайте в градусах.

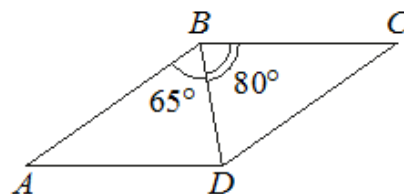
194. Диагональ AC параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 25° и 30° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



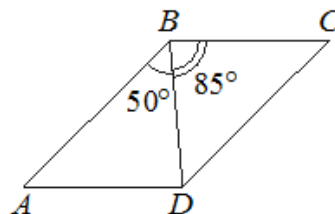
195. Диагональ BD параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 65° и 50° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



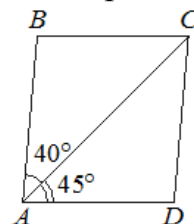
196. Диагональ BD параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 65° и 80° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



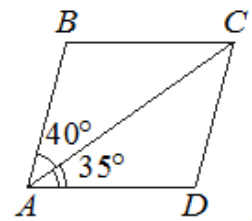
197. Диагональ BD параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 50° и 85° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



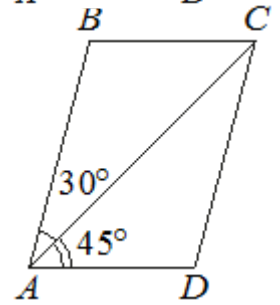
198. Диагональ AC параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 45° и 40° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



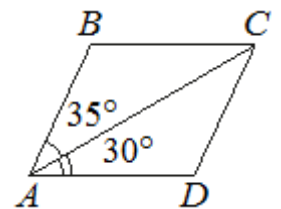
199. Диагональ AC параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 40° и 35° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



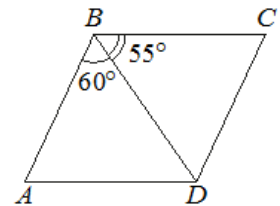
200. Диагональ AC параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 30° и 45° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



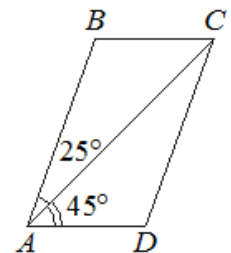
201. Диагональ AC параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 35° и 30° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



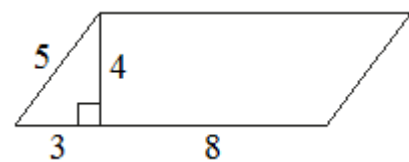
202. Диагональ BD параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 60° и 55° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



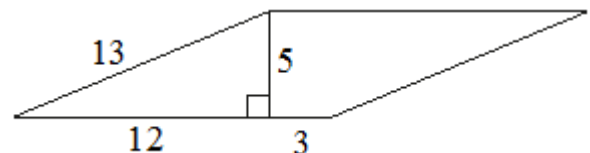
203. Диагональ AC параллелограмма ABCD образует с его сторонами углы, равные 45° и 25° . Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



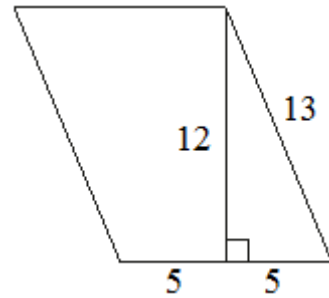
204. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



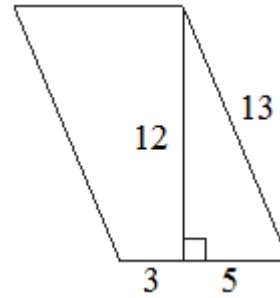
205. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



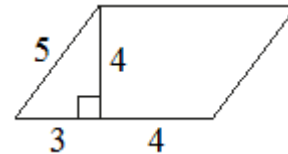
206. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



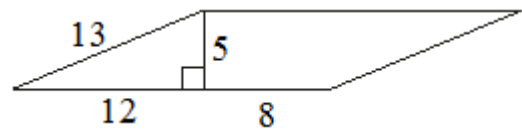
207. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



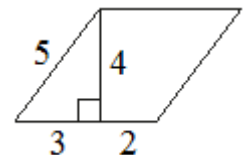
208. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



209. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



210. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



211. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.

