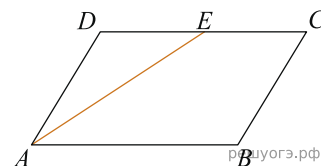


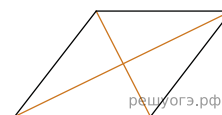
1. Тип 6 № [296](#)

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 56. Точка E — середина стороны CD . Найдите площадь трапеции $AECB$.



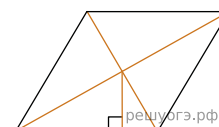
2. Тип 6 № [297](#)

Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 14 и 6.



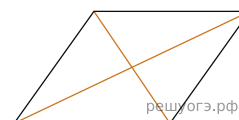
3. Тип 6 № [298](#)

Сторона ромба равна 9, а расстояние от центра ромба до нее равно 1. Найдите площадь ромба.



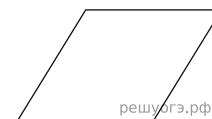
4. Тип 6 № [299](#)

Сторона ромба равна 50, а диагональ равна 80. Найдите площадь ромба.



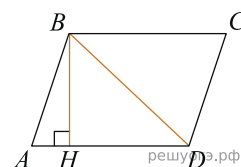
5. Тип 6 № [300](#)

Периметр ромба равен 116, а один из углов равен 30° . Найдите площадь ромба.



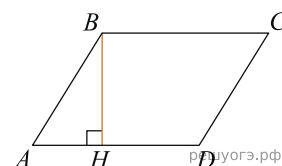
6. Тип 6 № [301](#)

Высота BH параллелограмма $ABCD$ делит его сторону AD на отрезки $AH = 1$ и $HD = 28$. Диагональ параллелограмма BD равна 53. Найдите площадь параллелограмма.



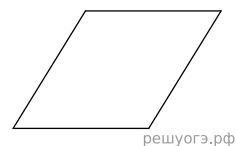
7. Тип 6 № [302](#)

Высота BH ромба $ABCD$ делит его сторону AD на отрезки $AH = 5$ и $HD = 8$. Найдите площадь ромба.



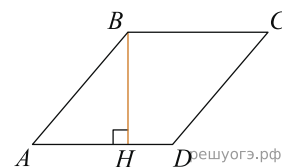
8. Тип 6 № [303](#)

Площадь ромба равна 54, а периметр равен 36. Найдите высоту ромба.



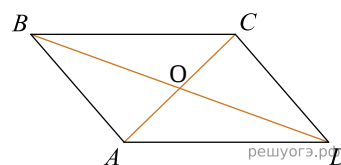
9. Тип 6 № [304](#)

Высота BH ромба $ABCD$ делит его сторону AD на отрезки $AH = 21$ и $HD = 14$. Найдите площадь ромба.



10. Тип 6 № [305](#)

Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O , $AC = 12$, $BD = 20$, $AB = 7$. Найдите DO .



11. Тип 6 № [527](#)

Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.

