1 вариант



1. Найти площадь трапеции.



1. Найти площадь параллелограмма.
2. В прямоугольнике одна сторона равна 10, другая сторона равна 12. Найдите площадь прямоугольника.
3. Периметр квадрата равен 40. Найдите площадь квадрата.
4. Найти площадь треугольника (см рисунок).

2 вариант



1. Найти площадь треугольника.
2. Сторона квадрата равна 10. Найдите его площадь.
3. В прямоугольнике одна сторона равна 10, периметр равен 44. Найдите площадь прямоугольника.



1. Найти площадь параллелограмма.



1. Найти площадь трапеции.

3 вариант



1. Найти площадь трапеции.
2. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 12.
3. Периметр равнобедренного треугольника равен 16, а боковая сторона — 5. Найдите площадь треугольника.



1. Найти площадь параллелограмма.
2. Найти площадь треугольника.

4 вариант



1. Найти площадь треугольника.
2. Найдите сторону квадрата, площадь которого равна площади прямоугольника

 со сторонами 4 и 9.

1. Найти площадь трапеции.
2. Сторона равностороннего треугольника равна 10. Найдите его площадь.
3. Найти площадь параллелограмма со стороной, равной 5, и высотой, опущенной на эту сторону, равной 3.

5 вариант

1. Одна из сторон параллелограмма равна 12, а опущенная на нее высота равна 10. Найдите площадь параллелограмма.
2.  В прямоугольнике одна сторона равна 6, а диагональ равна 10. Найдите площадь прямоугольника.
3. Найти площадь треугольника.



1. Найти площадь трапеции.
2. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 8.

6 вариант

1. Найти площадь параллелограмма.
2. В прямоугольнике одна сторона равна 8, а диагональ равна 10. Найдите площадь прямоугольника.
3. Сторона равностороннего треугольника равна 4. Найдите его площадь.
4. Найти площадь трапеции.



1. Найти площадь треугольника.