

ОБУЧАЮЩАЯ РАБОТА № 8

Площадь треугольника. Площадь параллелограмма

ВАРИАНТ 1

1. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катеты равны 3 см и 5 см.
2. Найдите площадь треугольника, если его основание и высота соответственно равны 6 см и 8 см.
3. Найдите неизвестную сторону параллелограмма, если его высоты равны 7 см и 5 см, а сторона, к которой проведена меньшая высота, равна 14 см.

ВАРИАНТ 2

1. Найдите катет прямоугольного треугольника, если его площадь 15 см^2 , а второй катет равен 5 см.
2. Площадь параллелограмма равна 45 см^2 . Найдите его периметр, если высоты параллелограмма равны 5 см и 3 см.
3. Вычислите площадь параллелограмма, если его стороны равны 14 см и 10 см, а угол между ними 30° .