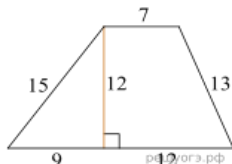


Самостоятельная работа по теме «Площади фигур»

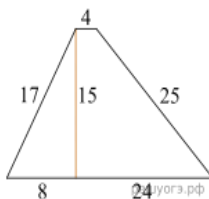
1 вариант

1. Площадь параллелограмма равна 104 см^2 , а одна из его сторон — 13 см . Найдите высоту параллелограмма, проведённую к этой стороне.
2. Найдите площадь равнобедренного треугольника, основание которого равно 20 см , а боковая сторона — 18 см .
3. Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



2 вариант

1. Площадь параллелограмма равна 144 см^2 , а одна из его высот — 16 см . Найдите сторону параллелограмма, к которой проведена эта высота.
2. Найдите площадь прямоугольного треугольника, гипотенуза которого равна 13 см , а один из катетов — 12 см .
3. Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



Составитель: учитель математики Залуцкая Светлана Александровна