

Геометрия

1. В равнобедренной трапеции один из углов равен 115° . Вычислите остальные углы этой трапеции.
2. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C гипотенуза равна 13 см, а один из катетов равен 5 см. Найдите другой катет и площадь этого треугольника.
3. На сторонах AB и AC треугольника ABC отмечены точки M и D соответственно, причём отрезок MD параллелен стороне BC. Отрезок $AB = 6$ см, $AM = 4$ см, $BC = 7,5$ см. Вычислите длину отрезка MD.