

7.2.14 Геометрические текстовые задачи

Базовый уровень. Домашняя работа

Задача 1. Точка O лежит на отрезке CD . Длина отрезка CD равна 137 см, отрезок OD на 15 см короче отрезка CO . Найдите длину отрезка CO .

Задача 2. Квадрат разрезали на два одинаковых прямоугольника, как на рисунке.



Периметр каждого из получившихся прямоугольников равен 42 см. Найдите длину стороны квадрата.

Задача 3. Найдите длины сторон прямоугольника, если одна его сторона в 8 раз длиннее другой, а периметр равен 432 см.

Задача 4. В прямоугольнике, периметр которого равен 116 см, разность длин двух сторон равна 32 см. Найдите длины сторон прямоугольника.