

Самостоятельная работа

Ломаная. Периметр многоугольника

Вариант 1

1. Сколько звеньев у пятизвенной ломаной:
а) 1; б) 3; в) 4; г) 5.
2. Постройте две перпендикулярные прямые.
3. Найдите сторону квадрата, если его периметр равен 46 см.
4. Длина стороны квадрата 48 см. Найдите длину прямоугольника с таким же периметром, как и у квадрата, если известно, что ширина прямоугольника 32 см.
5. Сторона квадрата 12 см. Она на 4 см больше ширины прямоугольника и на 3 см меньше длины этого прямоугольника. На сколько сантиметров периметр квадрата больше периметра прямоугольника?

Самостоятельная работа

Ломаная. Периметр многоугольника

Вариант 2

1. Сколько звеньев у трехзвенной ломаной:
а) 1; б) 3; в) 2; г) 4.
2. Постройте две параллельные прямые.
3. Найдите сторону квадрата, если его периметр равен 26 см.
4. Длина стороны квадрата 36 см. Найдите ширину прямоугольника с таким же периметром, как и у квадрата, если известно, что длина прямоугольника 40 см.
5. Периметр квадрата меньше периметра прямоугольника на 12 см. Чему равна сторона квадрата, если стороны прямоугольника 14 см и 16 см?