



SmartCo Олимпиада По Математике

Категория 2 (5–6 классы)

Раздел А: Геометрия (7 вопросов)

1. Периметр прямоугольника равен 23 см, а одна из его сторон – 6 см. Найдите другую сторону.

- A) 5.5 cm
- B) 6 cm
- C) 4.5 cm
- D) 11.5 cm

2. Какая из фигур имеет ровно две оси симметрии?

- A) Квадрат
- B) Равнобедренный треугольник
- C) Прямоугольник
- D) Круг

3. Какое наименьшее количество цифр нужно удалить из числа 12323314, чтобы получившееся число читалось одинаково слева направо и справа налево?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

4. Какое из чисел кратно одновременно 2,3 и 5?

- A) 45
- B) 50
- C) 55
- D) 60

5. На рисунке показаны квадраты разного размера. Длина стороны наименьшего квадрата равна 20 см. Чему равна длина чёрной жирной линии?

