

Площадь прямоугольника.

Математика

3 класс

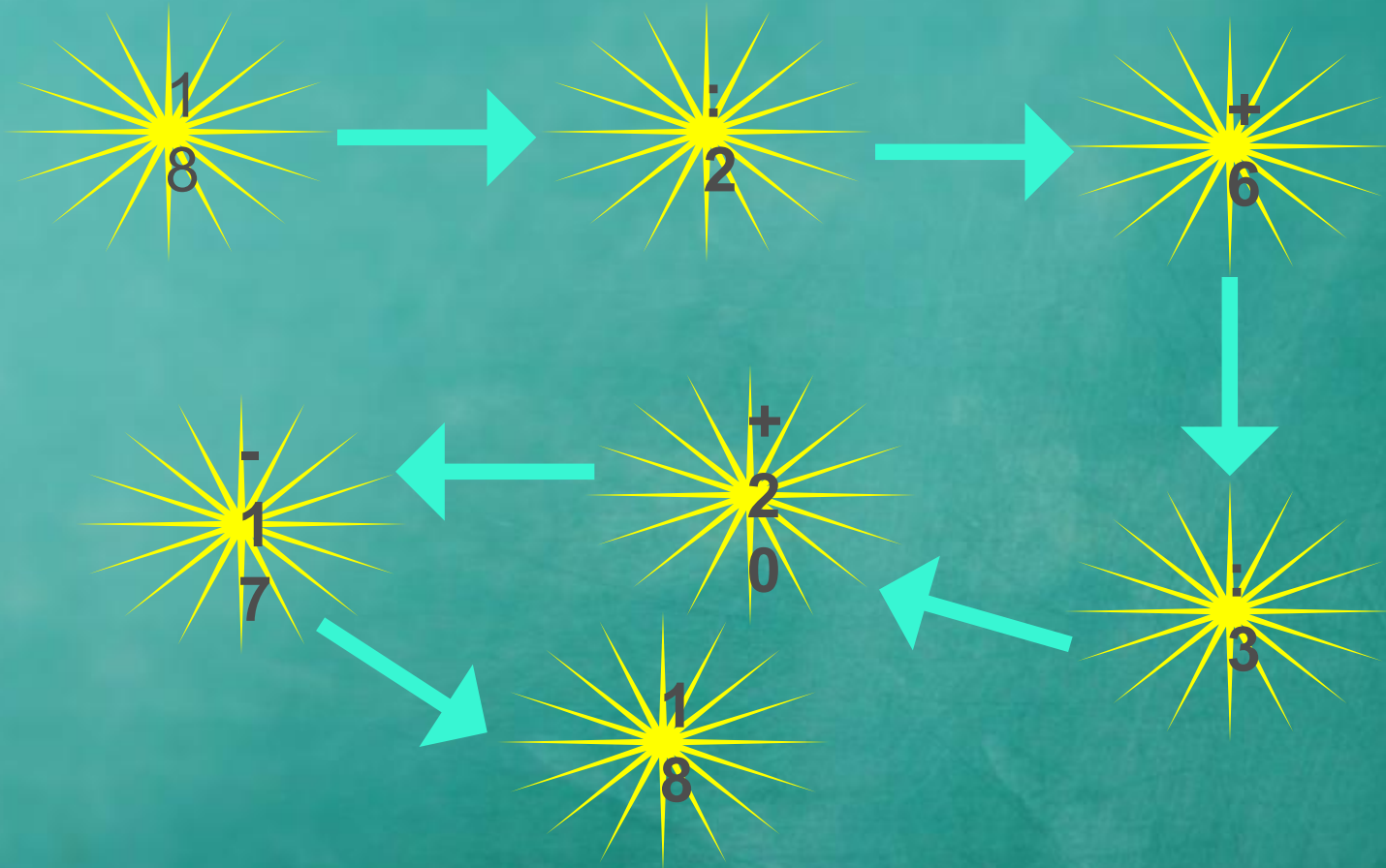
Громова Елена Витальевна



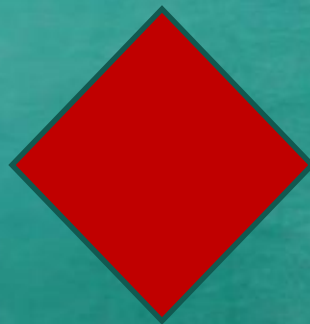
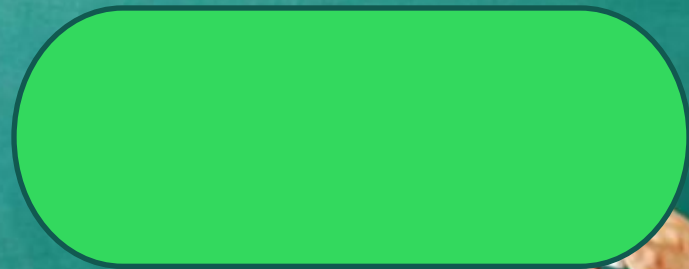
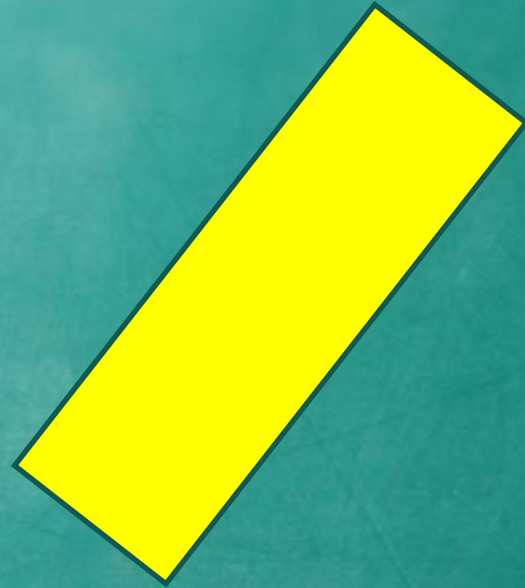
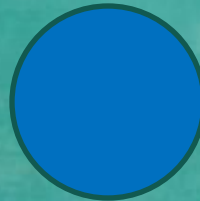
Устный счёт



Устный счёт



Среди данных фигур найдите
прямоугольники.



Найдите периметр прямоугольника со сторонами: 10 см и 5 см.

10 см



$$P = (a + b) \times 2$$

5 см

$$P = (10 + 5) \times 2 = 30 \text{ см}$$

Ответ: $P = 30$ см.



А как же найти площадь этого
прямоугольника?

$$S = a \times b$$

a – длина, b –

ширина

прямоугольника

$$S = 10 \times 5 = 30 \text{ см}$$





Найдите площадь прямоугольника, если его ширина 2 см, а длина в 3 раза больше.

1. $2 \times 3 = 6$ см-длина
прямоугольника
2. $2 \times 6 = 12$ см² -
площадь
прямоугольника



Как найти длину, если известна
площадь и ширина
прямоугольника?

$$S = 18 \text{ см}^2$$
$$b = 3 \text{ см}$$

$$a = S : b$$

$$a = 18 : 3 = 6 \text{ см}$$

Ответ: 6 см – ширина
прямоугольника

