

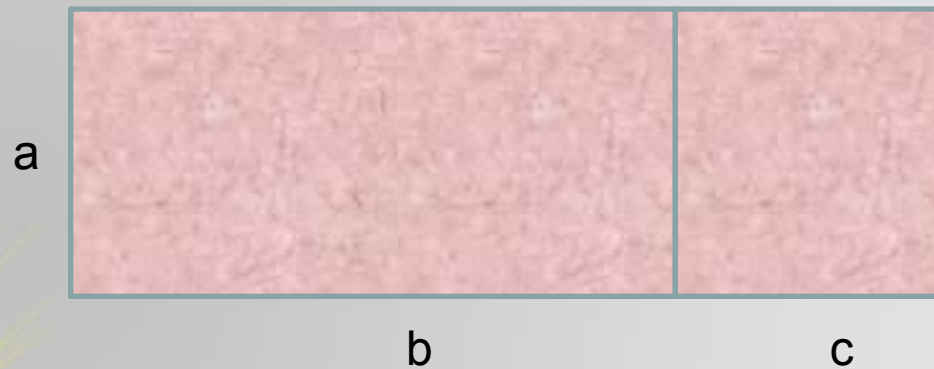
# Законы арифметических действий.

## Распределительный закон

### 5 класс

Подготовил учитель математики и информатики  
МОУ СОШ № 19 города Твери Н.В.Дубинина

# Найти площадь прямоугольника



$$S = ab + ac$$

$$S = a(b+c)$$

$$a(b+c) = ab + ac$$

- При умножении числа на сумму можно умножить это число на каждое слагаемое и полученный результат сложить

$$a(b+c) = ab + ac$$

**Распределительный закон**

# 219 (а-г)

$$43 \cdot 16 + 43 \cdot 84 =$$

$$85 \cdot 47 + 53 \cdot 85 =$$

$$54 \cdot 60 + 460 \cdot 6 =$$

$$23 \cdot 320 + 230 \cdot 68 =$$

220 (a-b)

$$4 \cdot 63 + 4 \cdot 79 + 142 \cdot 6 =$$

$$7 \cdot 125 + 3 \cdot 62 + 63 \cdot 3 =$$

$224(a-b)$

$$560 \cdot 188 - 880 \cdot 56 =$$

$$84 \cdot 670 - 640 \cdot 67 =$$

# Домашнее задание

219 (д-з), 220 (в-г),  
224 (в,г)