# 2 КЛАСС. ЭТО Я ЗНАЮ !!!

### 1 Задачи на сравнение

Разностное сравнение	Кратное сравнение
На сколько меньше?	Во сколько раз меньше?
На сколько больше?	Во сколько раз меньше?
Правило Большее число – Меньшее число	Правило Большее число : Меньшее число

#### 2. Величины

Длина	Macca	
<b>КМ М ДМ СМ ММ</b> 1000 10 10 10	<b>Т Ц КГ Г</b> 10 100 1000	
Правило перевода: При переводе от крупных единиц к мелким – умножаю, При переводе от мелких единиц к крупным – делю.		

### 3. Формулы

Периметр	Площадь	Объём
$\mathbf{P} = \mathbf{a} \cdot 4$	$S = a \cdot a$	$V = a \cdot a \cdot a$
$\mathbf{P} = \mathbf{a} + \mathbf{a} + \mathbf{b} + \mathbf{b}$	$S = a \cdot B$	$V = a \cdot B \cdot c$
$P = (a + B) \cdot 2$	S  окна = S + S	
$P = a \cdot 2 + B \cdot 2$	S сапога = $S - S$	
единицы длины	квадратные единицы	кубические единицы

# 4 Правила счёта

9 · 10	Умножение на 10, 100	К числу дописываю нули.
4 · 100	Таблица умножения.	
80:10	Деление на 10, 100	В делимом и делителе убираю
600:10	Таблица умножения.	одинаковое количество нулей
30 · 20	Умножение круглых чисел Сочетательное свойство умн (а · в) · c = a · (в · с)	Умножаю, не глядя на нули. Дописываю нули.
360:9	Деление круглых чисел	Делю, не глядя на нули.
240:80		Нуль проверяю умножением.
45 · 6	Умножение двузначного числа Распределительное свойство умн (a + в) * c = a * c + в * c	Десятки умножаю на число. Единицы умножаю на число. Складываю результаты.
84:4	Деление двузначного числа	Ищу удобные числа для деления на
96:4	Распределительное свойство. (a + в) : c = a : c + в : с	число. (смотрю таблицу) Проверяю умножением.
75: 25	Двузначное число делю на двузначное = однозначное число	Нет таблицы умножения на 25, значит решаю способом подбора

Деление с остатком a: в = c (ост r) a = в · c + r	С помощью таблицы ищу самое большое число, кратное (с · в = а)
	a B 0 (0011)