

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	5

1) Переместительное свойство сложения	$a + b = b + a$
2) Переместительное свойство умножения	$a \cdot b = b \cdot a$
3) Сочетательное свойство сложения	$(a + b) + c = a + (b + c)$
4) Сочетательное свойство умножения	$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
5) Распределительное свойство относительно сложения	$(a + b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$
6) Формула пути	$S = v \cdot t$
7) Формула скорости	$V = s : t$
8) Формула времени	$t = s : v$
9) Формула скорости по течению	$V_{по\ теч.} = V_{соб.} + V_{теч.}$
10) Формула скорости против течения	$V_{прот.\ теч.} = V_{соб.} - V_{теч.}$
11) Периметр квадрата	$P = 4 \cdot a$, где a - сторона квадрата
12) Периметр прямоугольника	$P = 2 \cdot (a + b)$, где a и b стороны прямоугольника
13) Площадь квадрата	$S = a^2$
14) Площадь прямоугольника	$S = a \cdot b$
15) Углом называется	геометрическая фигура, состоящая из двух лучей, имеющих общее начало.
16) Виды углов:	а) острый - меньше 90° ; б) прямой = 90° ; в) тупой – больше 90° г) развёрнутый = 180° .

17) Квадраты чисел второго десятка:

X	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
X ²	121	144	169	196	225	256	289	324	361	400

