Образовательный минимум

Полугодие	1
Предмет	Математика
Класс	5

- 1. Отрезком называется часть прямой, ограниченная двумя точками;
- 2. <u>Лучом</u> называется часть прямой, ограниченная одной точкой;
- **3.** <u>Ломаной линией</u> называется линия, состоящая из отрезков, последовательно соединенных своими концами;
- **4.** <u>Переместительное свойство сложения:</u> от перемены мест слагаемых значение суммы не меняется
- **5.** Сочетательное свойство сложения: чтобы к сумме двух чисел прибавить третье число, можно к первому числу прибавить сумму второго и третьего чисел.
- **6.** <u>Числовым выражением</u> называется математическое выражение, состоящее из чисел, соединённых знаками действий.
- 7. <u>Значением числового выражения</u> называется число, полученное в результате выполнения всех действий в числовом выражении
- **8.** <u>Буквенным выражением</u> называется математическое выражение, состоящее из чисел и букв, соединённых знаками действий.
- **9.** <u>Значением буквенного выражения</u> называется число, полученное в результате выполнения всех действий в буквенном выражении при подстановке в него значений букв.
- 10. Уравнение это равенство, в котором есть хотя бы одна переменная.
- **11.** <u>Корень уравнения</u> это значение переменной, при котором уравнение обращается в верное числовое равенство.
- **12.** <u>Решить уравнение</u> это значит найти корни уравнения или доказать, что корней нет.
- **13.** P = 2(a + b) периметр прямоугольника S = ab площадь прямоугольника **14.**

Переместительный закон:	a+b=b+a	ab = ba
Сочетательный закон:	(a+b)+c=a+(b+c)	(ab)c = a(bc)
Распределительный закон:		a(b+c) = ab + ac

15. <u>Чтобы найти часть от целого</u> надо целое разделить на знаменатель и умножить на числитель.

- **16.** <u>Чтобы найти целое по его части</u> надо часть разделить на числитель и умножить на знаменатель.
- **17.** Если и числитель, и знаменатель дроби умножить (разделить) на одно и то же число (кроме нуля), величина дроби не изменится.