**Образовательный минимум**

**Математика 5 класс**

**1 четверть**

1. ***Натуральные числа*** – это числа используемые при счете предметов
2. ***Геометрические фигуры***: точка, отрезок, прямая, луч, плоскость

*Прямая – не имеет концов, она бесконечна*

*Луч - часть прямой, которая имеет начало и не имеет конца*

*Отрезок – часть прямой ограниченная двумя точками*

1. ***Равные отрезки*** – два отрезка называются равными, если они совпадают при наложении
2. ***Координатный луч –*** это луч с началом отсчёта в точке О, на котором указаны единичный отрезок и направление
3. ***Сочетательное свойство сложения –*** чтобы к сумме двух чисел прибавить третье число, можно к первому числу прибавить сумму второго и третьего чисел
4. ***Вычитание суммы из числа –*** чтобы из числа вычесть сумму двух слагаемых, можно из этого числа вычесть одно из слагаемых и потом из результата вычесть другое слагаемое
5. ***Вычитание числа из суммы –*** чтобы из суммы двух слагаемых вычесть число, можно вычесть это число их одного из слагаемых (если это слагаемое больше или равно вычитаемому) и потом к результату прибавить другое слагаемое
6. ***Корень уравнения –*** число, которое при подстановке вместо буквы обращает уравнение в верное числовое равенство
7. ***Решить уравнение –*** значит найти все его корни или убедиться, что их вообще нет

|  |  |
| --- | --- |
| ***Единицы измерения длины.*** | ***Единицы измерения массы.*** |
|  1км = 1000м = 10000дм = 100000см = 1000000мм   1м = 10дм = 100см = 1000мм   1дм = 10см = 100мм   1см = 10мм |  1т = 10ц = 1000кг = 1000000г   1ц = 10кг = 10000г   1кг = 1000г |

|  |
| --- |
| ***Единицы измерения времени.***   * 1 мин= 60 сек * 1 час=60 мин=3600сек * 1 сутки=24 часа |