

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Лицей №7»
СЛУЖБА ВНУТРЕННЕГО
АУДИТА

Четверть	1
Предмет	математика
Класс Фамилия И.	5

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ
Образовательный минимум

1. Определение натурального числа.

Числа, которые используются при счёте предметов, называют натуральными числами.

Натуральные числа 1,2,3,4,5,6,7,... записанные в порядке возрастания и без пропусков, образуют ряд натуральных чисел.

Сравнение натуральных чисел.

Из двух натуральных чисел больше то, у которого разрядов больше.

Из двух натуральных чисел с одинаковым числом разрядов больше то, у которого больше первая (слева направо) из неодинаковых цифр.

Вычитание чисел.

Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, нужно к разности прибавить вычитаемое.

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, нужно из уменьшаемого вычесть разность.

$$2 \times 5 = 10$$

$$4 \times 25 = 100$$

$$8 \times 125 = 1000$$

Распределительный закон.

Чтобы число умножить на сумму двух чисел, надо это число умножить на каждое слагаемое и полученные произведения сложить.

Для любых натуральных чисел a, b и c верно равенство: $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$.

Определение степени числа.

Степенью числа a с натуральным показателем n (n больше 1) называют произведение n множителей, каждый из которых равен a .

Число a называют основанием степени

Число n называют показателем степени.