|  |  |
| --- | --- |
| Триместр | 2 |
| Предмет | математика |
| Класс | 7 |

**Образовательный минимум**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Определение (понятие) | Содержание определения (понятия) | |
| 1 | Определение степени числа а | Степенью числа а с натуральным показателем n, большим 1, называют произведение n множителей, каждый из которых равен а. | |
| 2 | Знак степени | При возведении отрицательного числа в степень с четным показателем получаем положительное число, а при возведении числа в степень с нечетным показателем получаем отрицательное число. | |
| 3 | Свойства степени с натуральным показателем | 1) | 2) |
| 3) ( | 4= |
| 4 | Произведение разности и суммы двух выражений | (а-в)(а+в) | |
| 5 | Разность квадратов двух выражений |  | |
| 6 | Квадрат суммы двух выражений |  | |
| 7 | Квадрат разности двух выражений |  | |
| 8 | Сумма кубов двух выражений |  | |
| 9 | Разность кубов двух выражений |  | |