

четверть	I
предмет	математика
класс	7

Образовательный минимум

Термин	Определение
Понятие рационального числа	Рациональное число – это любое число, которое можно записать в виде обыкновенной дроби $\frac{a}{b}$, где число a — целое, а число b — натуральное ($b \neq 0$).
Степень с натуральным показателем	Степенью числа с натуральным показателем называется произведение n одинаковых множителей, каждый из которых равен числу a .
Умножение степеней с одинаковыми основаниями	При умножении степеней с одинаковыми основаниями основание остается прежним, а показатели степеней складываются.
Деление степеней с одинаковыми основаниями	При делении степеней с одинаковыми основаниями основание остается прежним, а из показателя степени делимого вычитается показатель степени делителя.
Возведение степени в степень	При возведении степени в степень основание степени остается прежним, а показатели степеней перемножаются.
Смежные углы	Два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой, называются смежными.
Свойства смежных углов	Сумма смежных углов равна 180° .
Вертикальные углы	Два угла называются вертикальными, если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.
Свойство вертикальных углов	Вертикальные углы равны.
Среднее арифметическое	Среднее арифметическое — число, равное отношению суммы всех чисел числового набора к их количеству.