

Предмет Алгебра 8 класс

Тема урока: Определение степени с целым показателем.

Цель урока: Познакомиться с понятием.

Ход урока.

- 1) Изучите п 37 стр.213. Самое главное выделено синим цветом. Обратите внимание на приведённые примеры.

Степень с целым отрицательным показателем

- Если n – натуральное число
и $a \neq 0$, то $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$**

$$3^{-2} = \frac{1}{3^2}; \quad 7^{-1} = \frac{1}{7}; \quad \frac{1}{81} = \frac{1}{3^4} = 3^{-4}$$


Главное понять, что если пять во второй степени это двадцать пять, то пять в минус второй степени это одна двадцать пятая.

Если одна вторая в третьей степени это одна восьмая, то одна вторая в минус третьей степени это восемь. **(Переворот ответа, если у степени появляется минус).**

- 2) Выполните №966(а), 967(а)
Дополнительно: №968 (а-д)

Жду выполненных заданий

Все необходимые консультации в группе в Вк или по телефону