

Повторение основных понятий.

Новые термины математического языка.

1. **Алгебраическая дробь** – выражение $\frac{P(x)}{Q(x)}$, где многочлен $P(x)$ -числитель алгебраической дроби, а $Q(x)$ -ее знаменатель.
2. **Основное свойство алгебраической дроби** – и числитель и знаменатель алгебраической дроби можно умножить (разделить) на один и тот же не равный 0 многочлен.
3. **Рациональное уравнение** – уравнение вида $\frac{P(x)}{Q(x)}=0$, где $Q(x) \neq 0$.
4. **Степень с отрицательным показателем** -

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n}, \text{ где } n \text{ – натуральное число и } a \neq 0.$$