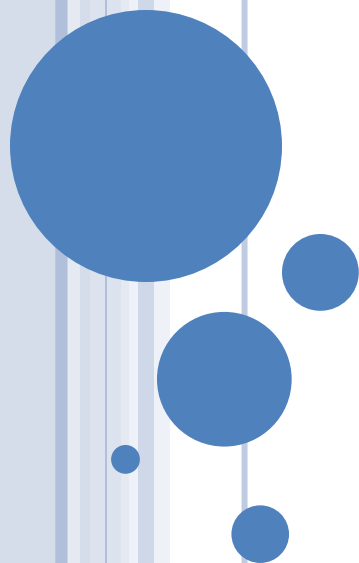


Тема урока

ДЕЛЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА НА ОДНОЧЛЕН



ОДОЕВ П.А

- Какое выражение называется одночленом?

Одночленом называется алгебраическое выражение, которое представляет собой произведение чисел и переменных возведенных в степень с натуральным показателем.

- Можно ли сложить два одночлена $8ax$ и $8ay$?

- Какие одночлены называются подобными?

Два одночлена, состоящие из одних и тех же переменных, каждая из которых входит в оба одночлена в одинаковых степенях называют подобными одночленами

- Являются ли подобными одночлены?

1) $2a$ и $5a$ 2) $5a$ и $3a^2$ 3) x^a и $5x^a$ 4) $2x$ и $7y$



ДЕЛЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА НА ОДНОЧЛЕН

- При делении одночлена на одночлен сокращаются общие делители, входящие в эти одночлены. В результате можно получить или одночлен или алгебраическую дробь.



Анализ решенных примеров

- 1) Делитель не должен содержать переменных, которых нет в делимом
- 2) Степени общих переменных (в делимом и делителе) в делимом должны быть не меньше аналогичных степеней в делителе



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

