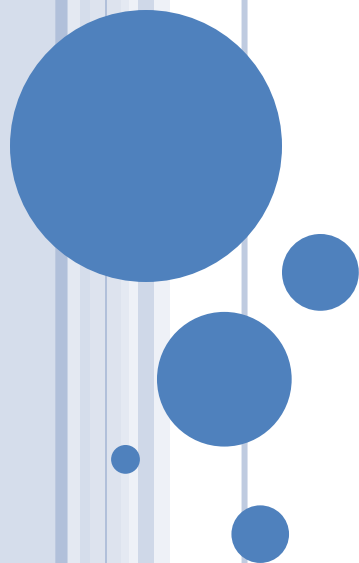


# Тема урока

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**

