

Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена.

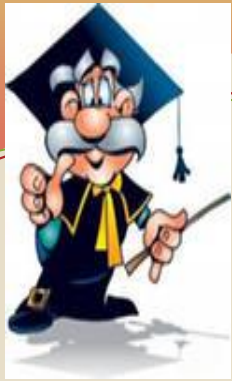
(7 класс)

Составила :
Селезнёва Любовь Владимировна
учитель математики I категории
МОУ СОШ с.Верх – Чита
Забайкальского края Читинского района



Одночленом называют алгебраическое выражение , которое представляет собой произведение чисел и переменных , возведённых в степени с натуральными показателями .

Числовой множитель одночлена , записанного в стандартном виде называют коэффициентом одночлена.



Чтобы привести одночлен к стандартному виду, нужно:

- 1) Перемножить все числовые множители и поставить их произведение на первое место;
- 2) Перемножить все имеющиеся степени с одним буквенным основанием;
- 3) Перемножить все имеющиеся степени с другим буквенным основанием и.т.д.



- Определяем знак коэффициента.
- Перемножаем коэффициенты.
- Умножаем степени с одинаковыми основаниями.
- Прочти ответ (про себя).

Ученик допустил
ошибку. Найдите её.

$$4a \cdot 2b = 8ab;$$

$$7c \cdot 3cb = 21c^2b;$$

$$-5ay^2 \cdot 3a^2y^2 = 15a^2y^4.$$



Домашнее задание:

№ 20.1-20.4

(устно).

№ 20.13 -20.15

(а,б) письменно.

