

Сегодня здесь затеи и задачи,
Смех и шутки не для нас!
Пожелаем всем удачи –
За работу, в добрый час!



**Слагаемые, имеющие
одинаковую буквенную
часть, называются
подобными.**

$$5a+28a-2a=31a$$

$$15a+3b-4a-b=11a+2b$$

$$-5,1a-4b-4,9a+b=-10a-3b$$

$$7,5x+y-8,5x-3,5y=-x-2,5y$$

Одночлен – это
произведение чисел,
переменных и их
степеней.

Многочлен — это сумма
одночленов.

Например, $4ab + 3,2bc - 7,6d$

Тема урока:

«Многочлен и его
стандартный вид»

$$3x^2 \cdot 6y - 5x^2 \cdot 7y + xy =$$
$$= -17x^2y + xy$$

Степенью многочлена
стандартного вида называется
наибольшая степень
входящего в него одночлена.

a) $-4p^4 + 12p^3 - 5p^2;$

б) $3a^3 - 2a^2 - a;$

в) $-2x^5 + 3x^4 - 5x^3;$

г) $-6ab^2 - 0,2b^3 - 1.$

**Домашнее задание:
прочитать п. 25, выучить
определения.**



№ 568

№572 (а)

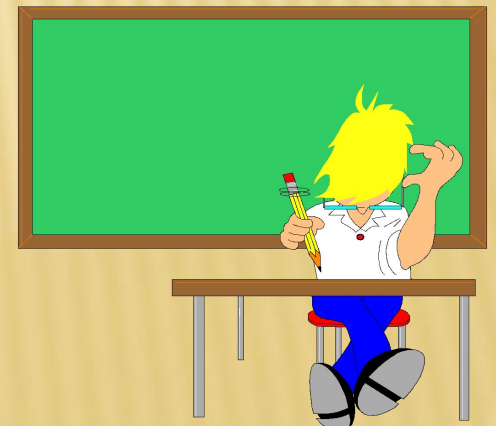
№582



№571

№573 (б)

№580



Спасибо за урок!

