

Уважаемые обучающиеся 7 класса!

Продолжаем с вами учиться дистанционно.

Внимательно читайте инструкцию по работе с материалом урока

Обязательно! Сделать фото классной и домашней работ и переслать с указанием фамилии и предмета:

на мою личную почту: nadia2273@bk.ru

или в Telegram Тел.: +38071 470 42 16

или в Viber +38050 206 18 52

и вторник и пятница - консультационные дни! привезти тетради с выполненными работами в школу на проверку.

Тема урока: **Многочлены.**

Запишите в тетради:

Двадцать седьмое мая

Классная работа

Тема: Многочлены.

1. Повторите материал в п. 25-30 в учебнике (с. 127-128, 130-131, 135, 140-141, 145-146, 150)

2. Посмотрите видеоуроки для повторения материала по ссылкам:

1) [МНОГОЧЛЕНЫ СТАНДАРТНОГО ВИДА](#)

2) [СУММА И РАЗНОСТЬ МНОГОЧЛЕНОВ](#)

3) [ПРОИЗВЕДЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА И МНОГОЧЛЕНА](#)

4) [ПРОИЗВЕДЕНИЕ МНОГОЧЛЕНОВ](#)

4. Выполните задания по учебнику:

№ 588 (б), № 615 (в), № 668 (д), № 680 (и), № 687 (е), № 710 (г)

5. **Проверочное задание:** в № 1 записать ответ решения, в № 2,3,4 - условие примера его решение и полученный ответ сверить с предложенными вариантами, выбрать номер:

1.

Укажите многочлен стандартного вида.

1) $-4x^2yx + 7xy$

3) $3x^2y^3 - 14x^2y^3 + 7xy$

2) $(-x^4y^3 + 7xy) \cdot 12xy$

4) $5 - 6x^2y + 2xy^2 - 7x^5y$

2.

Упростите выражение

$$(3 - 4a^2 + 11ab - 3ab^2) \cdot (-4ab).$$

1) $-12ab - 4a^2 + 11ab - 3ab^2$

2) $-28a^3b^3$

3) $-12ab - 16a^3b + 44a^2b^2 - 12a^2b^3$

4) $-12ab + 16a^3b - 44a^2b^2 + 12a^2b^3$

3.

Вынесите за скобки общий множитель: $7ab - 14b$.

1) $7b(a - 2)$

3) $7b(a + 2)$

2) $-7ab$

4) $-14ab$

4.

Упростите выражение $(2x^2 - 3x + 1)(4x + 6) - 8x^3$.

1) $22x + 6$

3) $-22x + 6$

2) $24x^2 - 14x + 6$

4) $-14x + 6$

Домашнее задание:

1) повторить п. 18-22

2) Выполнить задание : №669 (г)