Информационный чек-лист

Урок № 39

Тема урока: Возведение в степень произведения и степени

Форма проведения урока: он-лайн.

Цель урока: ввести правила возведения в степень произведения и степени, закрепить полученные знания в ходе выполнения упражнений,  обучение работе с формулами, овладение учащимися символьным языком алгебры.

**План урока**

1. Проверка домашней работы.
2. Изучение нового материала.
3. Закрепление.

Решение задач №428(1 строка), №430, №436(1 строка), №438(1 строка),№439(2 строка), №442.

*Урок проводится он-лайн через платформу zoom в форме видеоконференции. Объяснение нового материала сопровождается презентацией.*

*Ссылка на конференцию прикреплена в электронном журнале на 07.12.2020*

**Домашняя работа:** Прочитайте параграф 20 .Выполните задания:

№1. Выполните возведение в степень:

а) (ab)9;

б) (xyz)7;

в) (0,1х)4;

г) (2ас)4;



№2. Выполните возведение в степень:





№3. Представьте в виде степени произведение:

а) у4х4;

б) 64к3р3у3;

в) 0,000729х6.

№4. Представьте в виде степени с основанием 3:

а) 275;

б) 65613;

в) 814.

**Сроки выполнения домашней работы:** до 09.12.2020 (к началу урока).