

Одночлены. Практикум

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: условие -> шаги -> проверка. Урок систематизации «Одночлены. Практикум» (7 класс): собираем правила раздела, типовой приём и проверку - без новой главы.

Опора

- Одночлен - произведение чисел и переменных в натуральных степенях; стандартный вид - один числовой коэффициент и степени переменных.
- Многочлен - сумма одночленов; стандартный вид - по убыванию степеней, подобные приведены.
- Сложение/вычитание - приведение подобных; умножение одночлена на многочлен - распределительный закон.
- Подобные одночлены складывают, складывая коэффициенты.
- При умножении одночленов коэффициенты умножают, показатели одинаковых букв складывают.
- Степень многочлена смотрят после приведения подобных.

Задания

1. Таблица: дано / правило / проверка - 3 строки.

Заполните таблицу по столбцам

дано	правило	проверка - 3 строки.

2. Игра «Найди пару»: уравнение <-> корень, выражение <-> упрощение, график <-> свойство.

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

уравнение	-----	корень
выражение	-----	упрощение
график	-----	свойство

Соответствия: А-__ Б-__ В-__

3. Схема: условие -> шаги -> ответ -> подстановка.

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Разберите утверждения «верно / ошибка» - 4 карточки.

Отметьте / подпишите карточки, кратко зафиксируйте итог

верно	ошибка
-------	--------

5. Дайте определение: что такое «Одночлен»?

Краткий ответ

6. Верно ли: «Одночлен - произведение чисел и переменных в натуральных степенях; стандартный вид - один числовой к...» - поясните.

Краткий ответ

7. Какой шаг проверки вы сделаете после решения?

Краткий ответ

8. Чем тождество отличается от уравнения?

Запишите уравнения реакций

1)		→	
2)		→	
3)		→	