

Тема. Розв'язування вправ і задач. Самостійна робота

Після цього заняття потрібно вміти:

- перетворювати добуток та степінь одночлена в одночлен стандартного вигляду;
- виконувати дії зі степенями.

Поміркуйте

- Які вирази називають одночленами?
- Поясніть, який вигляд одночлена називають його стандартним виглядом.
- Що таке коефіцієнт, степінь одночлена?

Виконайте вправи

- <https://wordwall.net/resource/62527316>
- <https://wordwall.net/el/resource/79709328>

Робота в зошиті

Задача 1

Подайте одночлен $0,08zx^{11}y^5$ у вигляді добутку двох одночленів, степінь одного з яких дорівнює:

1) 4; 2) 10; 3) 0.

Розв'язання.

- 1) $0,08zx^{11}y^5 = 0,08xy^3 \cdot zx^{10}y^2$;
- 2) $0,08zx^{11}y^5 = 0,04x^{10} \cdot 2zxy^5$;
- 3) $0,08zx^{11}y^5 = 0,08 \cdot zx^{11}y^5$.

Самостійна робота

<https://vseosvita.ua/test/start/zru120>

Письмові розв'язки зробить обов'язково та надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Домашнє завдання

Повторити властивості степенів

Джерело О. Істер Алгебра, підручник для 7 класу, ч.2. - Київ: "Генеза". – 2024