

**Тема. Контрольна робота №2. «Функція. Властивості функції»**

Мета. Перевірити рівень знань, умінь і навичок з теми

**Повторюємо**

- Які функції ви знаєте?
- Які властивості мають функції?
- Як побудувати графік функції?
- Які правила перетворень для графіків функцій ви знаєте?
- Як побудувати графік функції  $f(x)+a$ ,  $f(x)-a$ ?
- Як побудувати графік функції  $f(x+a)$ ,  $f(x-a)$ ?
- Як побудувати графік функції  $kf(x)+a$ ?
- Яку функцію називають квадратичною?
- Які властивості має квадратична функція?
- Які властивості квадратичної функції треба дослідити, щоб побудувати її графік?

**Завдання**

Виконайте контрольну роботу у вигляді тестування за посиланням:

<https://vseosvita.ua/test/start/eiv084>