

## Тема. Підсумковий урок з теми «Вектори на площині». Підсумкова контрольна робота за I семестр

Мета. Перевірити рівень знань, умінь і навичок з теми

### Пригадайте

- Що таке вектор?
- Як можна задати вектор?
- Як можуть бути розташовані вектори один відносно одного?
- Що таке модуль вектора і як його знайти?
- Які дії над векторами можна виконати?
- Якими способами можна виконати додавання векторів?
- Який графічний метод існує для віднімання векторів?
- Як помножити вектор на число?
- Які формули для знаходження скалярного добутку векторів ви знаєте?
- Як обчислити кут між векторами?
- Як визначити, чи перпендикулярні вектори, задані своїми координатами?
- Яких видів може набувати рівняння кола? Поясніть.

### Контрольна робота

<https://vseosvita.ua/test/start/scn341>

- Завдання контрольної роботи треба виконати протягом уроку. В іншому випадку оцінку буде знижено.
- До відповідей, надісланих пізніше часу закінчення уроку **ОБОВ'ЯЗКОВО** потрібно надати письмові розв'язки.