

Тема. Контрольна робота №2. Вектори на площині

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?
- Сформулюйте умову колінеарності векторів.
- Як визначити, чи перпендикулярні вектори, задані своїми координатами?

Завдання

Виконайте контрольну роботу у вигляді тестування за посиланням:

<https://vseosvita.ua/test/start/ama866>