

## Тема. Підсумковий урок з теми «Розв'язування трикутників».

### Контрольна робота №3

Мета. Перевірити рівень засвоєння знань, умінь і навичок з теми

#### Пригадайте

- Що означає розв'язати трикутник?
- Назвіть значення тригонометричних функцій кутів  $30^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $180^\circ$
- Які теореми, що допомагають у розв'язуванні трикутників ви знаєте?
- Які формули для знаходження площі трикутника ви знаєте?
- Як з формули площі трикутника отримати формулу площі паралелограма?
- Як за відомими сторонами і кутами трикутника знайти радіуси описаного та вписаного кіл?

#### Перегляньте відео на повторення

- [Формула площі трикутника за радіусом вписаного кола](#)
- [Формула площі трикутника за радіусом описаного кола](#)
- [Розв'язування трикутників](#)

#### Завдання

<https://vseosvita.ua/test/start/gct509>

Роботу потрібно виконати також письмово та надіслати на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)

В іншому випадку оцінку буде знижено.

#### Домашнє завдання

Повторити властивості квадрата і рівностороннього трикутника.