

## Тема. Розв'язування задач

Мета. Вдосконалювати вміння розв'язувати задачі та доводити твердження на основі властивостей прямокутного трикутника

### Повторюємо

- Що таке бісектриса, медіана та висота трикутника?
- Які властивості цих елементів трикутника ви знаєте?
- Який трикутник називають рівнобедреним?
- Які властивості та ознаки має рівнобедрений трикутник?
- Які властивості мають сторони та кути прямокутного трикутника?

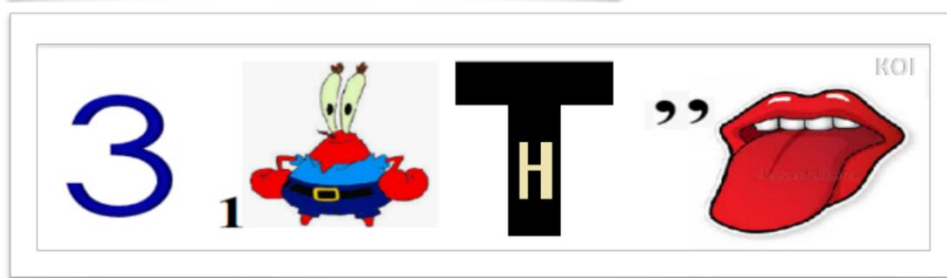
### Виконайте вправу

<https://wordwall.net/uk/resource/14139984>

### Перегляньте відео, зробіть конспект

<https://youtu.be/zDRBit6s5b4>

### Поміркуйте



### Домашнє завдання

Розв'язати задачу

Один з кутів прямокутного трикутника дорівнює  $60^\circ$ , а різниця між гіпотенузою і катетом, прилеглим до даного кута, становить 6 см. Знайдіть ці сторони трикутника.

Джерело

[Всеукраїнська школа онлайн](#)