

Тема. Розв'язування задач

Мета. Продовжити знайомитися з основними задачами на побудову, з інструментами та правилами побудови фігур, вчитися розв'язувати задачі на побудову бісектриси даного кута, поділ відрізка навпіл та перпендикуляра до даної прямої.

Повторюємо

- Що таке задача на побудову?
- Що означає розв'язати задачу на побудову?
- Які дії треба виконати, щоб побудувати трикутник за трьома сторонами?
- Як побудувати кут, рівний даному за допомогою циркуля та лінійки?

Бісектриса трикутника — це відрізок бісектриси кута трикутника, що сполучає вершину з точкою на протилежній стороні.

Висота трикутника — це перпендикуляр, опущений із вершини трикутника до прямої, що містить його протилежну сторону.

Перегляньте відео

<https://youtu.be/Bn4mEYlpfDw>

Робота в зошиті

Побудуйте у зошиті бісектрису даного кута, перпендикуляр до даної прямої, виконайте поділ відрізка навпіл згідно інструкцій у відеоролику.

Поміркуйте

Як побудувати за допомогою лише циркуля та лінійки кут величиною в 45° ?

Домашнє завдання

Розв'язати задачу:

Побудуйте прямокутний трикутник за катетами a та b

Фото виконаних робіт надсилайте на HUMAN або на електронну пошту

nataliartemiuk.55@gmail.com

Джерела

- [Всеукраїнська школа онлайн](#)
- [Мій клас](#)