

Тема: Основи нарисної геометрії. Точка і пряма.

1. Способи проектування.
2. Проектування точки.
3. Проектування прямої.

Джерела інформації:

1. Хаскін А.М. [Креслення](#) §8 і §9
2. Інженерна графіка [КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ](#) стор. 10-14
3. [ПРЕЗЕНТАЦІЯ](#) слайди 1-10
4. Відео матеріали:
 - о [Точка. Частина перша](#)
 - о [Точка. Частина друга](#)
 - о [Пряма](#)

Опрацювавши матеріали з теми, ви дізнаєтесь, які є види площин проєкцій, способи проектування на них точок і прямих за координатами та пояснення побудови у відео занятті.

Завдання 1:

На листку в клітинку за координатами побудувати проєкції точки А і точки В на комплексному кресленні та в просторовій системі координат.

[Посилання на координати](#)

Відео заняття побудови точки:

[Частина перша](#)

[Частина друга](#)

Завдання 2:

На листку в клітинку за координатами побудувати пряму CD на комплексному кресленні та в просторовій системі координат.

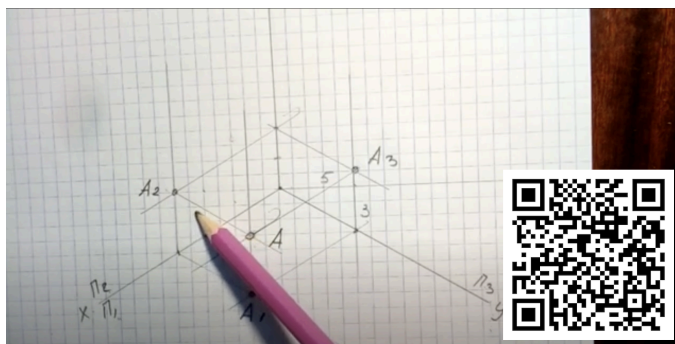
[Посилання на координати](#)

Відеозаняття побудови прямої:

[Пряма](#)

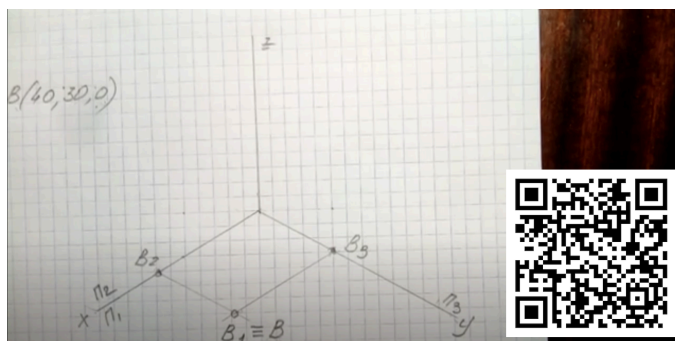
Мультимедійні посилання:

1. Відеопояснення «Точка. Частина перша»



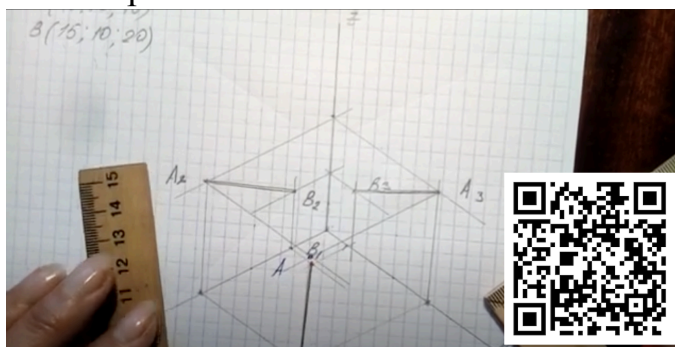
<https://youtu.be/WgeYgmHeULg>

2. Відеопояснення «Точка. Частина друга»



<https://youtu.be/Арууу-vCELU>

3. Відеопояснення «Пряма»



<https://youtu.be/ULgDJG4tpVA>