

Тема: Вступ. Графічне оформлення креслень.
Лінії креслення (ГОСТ 2.303-68).

1. Загальні відомості про предмет
0. Література
0. Інструменти
0. Формати (ГОСТ 2.301-68)
0. Масштаби (ГОСТ 2.302-68).
1. Лінії креслення (ГОСТ 2.303-68).
2. Основний напис ГОСТ (2.104-68)

Джерела інформації:

1. Хаскін А.М. [Креслення](#) §1, 2.
2. Інженерна графіка [КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ](#) стор. 2-3
3. [Презентація](#) слайди 2-12
4. Відео матеріали:
 - о [Лінії креслення](#)
 - о [Заповнення основного напису](#)
 - о [Відеоконсультація на прохання студентів](#)

Ми з вами розпочинаємо вивчати дисципліну «Основи нарисної геометрії». Основою цієї дисципліни є креслення. На занятті вивчимо загальні відомості про дисципліну та основу креслення – лінії.

Відомості що до питань теми можете взяти у підручнику Хаскін А.М. Креслення §1, 2, або в короткому [КОНСПЕКТІ ЛЕКЦІЙ](#) стор. 2-3 та в [ПРЕЗЕНТАЦІЇ](#) слайди 2-12

З описаних інструментів маєте придбати олівці твердістю (Н, НВ та В, лінійку дерев'яну 30 см і 50 см, косинець дерев'яний, гумку м'яку для олівців, циркуль великий (в підручнику малюнок) і для малих кіл. Аркуші паперу мають бути для креслення з густиною 160 мг/м² та більше.

При вивченні питання «Лінії» скористайтесь [ПРЕЗЕНТАЦІЄЮ](#) слайд 9-12.

Завдання:

На аркуші формату А4 накреслити графічну роботу «Лінії».

[Посилання на завдання.](#)

Завдання має чотири варіанти, тому варіанти згідно списку повторюються через кожні чотири. Наприклад – п'ятий варіант по списку бере перший варіант із завдання, шостий бере другий, сьомий – третій, восьмий – четвертий, дев'ятий – перший і т.д.

Креслення ліній має зайняти 70% аркуша. На завданні розміри відсутні, тому маєте збільшити довільно, дотримуючись пропорцій.

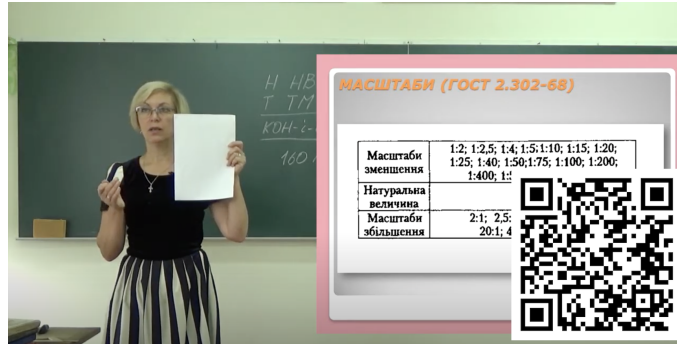
Посилання на [зразок графічної роботи](#)

Посилання на відео заняття [«Лінії креслення»](#)

Аркуш потрібно оформити рамкою і основним написом (штампом) висотою 55мм ГОСТ (2.104-68) (дивіться посилання [на рисунок](#), [презентацію](#) слайди 2-12 та [відеопояснення](#) оформлення основного напису).

Мультимедійні посилання:

1. Відеоурок «Вступ і Лінії»



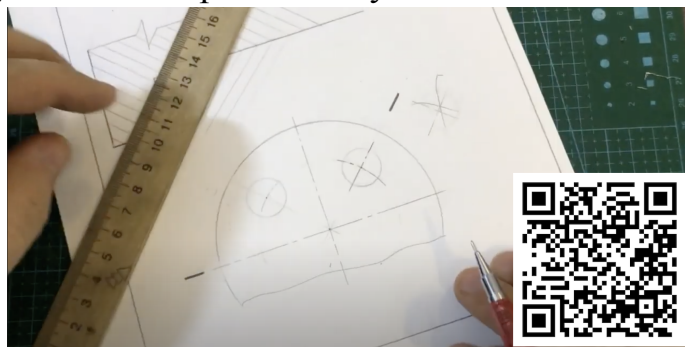
<https://youtu.be/C5wAiHRo3rI>

2. Відеопояснення «Заповнення основного напису»



<https://youtu.be/zZZLZyuK6gU>

3. Відео консультація на прохання студентів



<https://youtu.be/YsoQk1uhnSs>