

Тема: Контури технічних деталей. Спряження.

1. Поділ кола на рівні частини.
2. Спряження.
3. Лекальні криві.

Джерела інформації:

1. Хаскін А.М. Креслення <http://xrust.kiev.ua/draft/haskin.pdf> §5.1- 5.8, 7
2. Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ
<https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> стор. 6-8, 9-10.
3. Відеозаняття:
Поділ кола <https://youtu.be/moJtgrgThb4/>
Лекальні криві <https://youtu.be/dy62gOk6AtE>
4. Презентація
<https://drive.google.com/file/d/1Qr2zNnXoodZXyGDoeKAGdqPEknMXX2LB/view?usp=sharing> слайди 14-17, 20-23

Інформація до першого питання теми в підручнику Хаскін А.М. Креслення <http://xrust.kiev.ua/draft/haskin.pdf> § 5.1 - 5.8. Ознайомитися, як ділити відрізки, кути, коло на рівні частини, та з побудовою правильних многокутників за стороною. В лекціях Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ за посиланням

<https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> знаходиться інформація в скороченому вигляді, стор.6-8.

Відеозаняття з цього питання за посилання

<https://youtu.be/moJtgrgThb4/>

Інформація до другого питання теми в підручнику Хаскін А.М. Креслення <http://xrust.kiev.ua/draft/haskin.pdf> §6. Ознайомитися з виконанням спряжень. В лекціях Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ за посиланням <https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> також знайдете цю інформацію в скороченому вигляді, стор.6-8

До третього питання теми подивитися відеозаняття

<https://youtu.be/dy62gOk6AtE> та опрацюєте матеріал в.Хаскін А.М.

Креслення <http://xrust.kiev.ua/draft/haskin.pdf> § 7, Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

<https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> стор. 9-1. та презентація

<https://drive.google.com/file/d/1Qr2zNnXoodZXyGDoeKAGdqPEknMXX2LB/view?usp=sharing> слайди 20-23

Завдання 1: На форматі А4 виконати завдання із поділу кола на рівні частини

https://drive.google.com/file/d/1_qR_wZQ6o4qLgl-R7V5CGA93mLiWjGux/view?usp=sharing

На завданні шість варіантів. Варіант по списку повторюється через кожні шість завдань.

Посилання на відео заняття <https://youtu.be/moJtgrgThb4/> . У цьому відео показано, як ділити коло на рівні частини. Посилання на зразок роботи <https://drive.google.com/file/d/1TDY-eJ7RI5KG3neeNUfKCvZFAFTWyQqO/view?usp=sharing>

Завдання 2:

На форматі А4 виконати завдання № 1 ВУШКО із спряження контурів.

Посилання на завдання

<https://drive.google.com/file/d/1xznlwPkaaC0Pk2U9tbX3PqvHAVCY7IPc/view?usp=sharing>

Завдання 3:

На листку в клітинку (в зошиті) виконати побудову еліпса за розмірам:

великий діаметр кола 50 мм, малий діаметр кола 30 мм. Порядок виконання і правила побудови дивіться у відеозанятті <https://youtu.be/dy62gOk6AtE>

Слід пам'ятати, що для побудови лекальних кривих використовується лекало.