

Тема: Поверхні геометричних тіл.

1. Загальні відомості про геометричні тіла.
2. Побудова проєкцій простих геометричних тіл.
3. Знаходження проєкцій точок, що лежать на поверхні тіл.

Дом. завд. На форматі А3 побудувати на комплексному кресленні три проєкції заданих геометричних тіл та проєкції заданих на них точок.(Л.4 стор.78).

Джерела:

1. Хаскін А.М .Креслення <http://xrust.kiev.ua/draft/haskin.pdf> §13
2. Інженерна графіка КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

<https://drive.google.com/file/d/1MfhWzTE6AjFkR4hv8bLQ1EFRKfiQJ1YA/view?usp=sharing> стор. 24

3. Презентація

<https://drive.google.com/file/d/1LAfd1E8SzU0Idobr97tOJOHivpHXR8KV/view?usp=sharing> слайди 19-22

4. Відеозаняття

<https://youtu.be/1eXdiLziuSk>

Завдання:

Н аркуші формату А3 виконати побудову геометричних тіл:

- за двома відомими проєкціями побудувати третю
- знайти проєкції заданих точок на трьох проєкціях геометричних тіл

Посилання на завдання

https://drive.google.com/file/d/1urvr9iMrapOQ6aaiwwu-Q_NFm0RZZjiG/view?usp=sharing

З цього завдання на цьому занятті виконується тільки перша частина – побудова чотирьох геометричних тіл. Друга частина - сукупність геометричних тіл – буде виконуватись на наступному занятті