

Тема: Сукупність геометричних тіл.

1. Побудова сукупності геометричних тіл

Джерела інформації:

1. Хаскін А.М. [Креслення](#) §11
2. [Презентація](#) слайди 19-37

Завдання:

На попередньому занятті ви вивчили тему ГЕОМЕТРИЧНІ ТІЛА і навчилися знаходити третю проекцію за двома відомими проекціями циліндра, призми, конуса, піраміди. А також знаходили проекції точок на цих тілах.

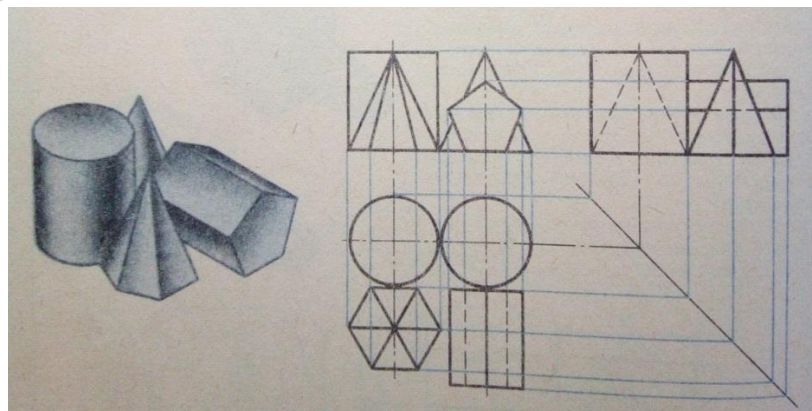
Сьогодні тема «Сукупність геометричних тіл» є продовженням попередньої. Вам задано геометричні тіла (друга частина картки), що стоять поряд – в сукупності – і потрібно знайти три проекції цих тіл. На завданні задано вигляд зверху – горизонтальну проекцію. Потрібно знайти вигляд спереду (проекцію на фронтальну площину) і вигляд збоку (проекцію на профільну площину). Робота виконується на форматі А3. На сукупності тіл ви бачите позначення тіл буквами А,Б,В,Г, що відповідає попередньому завданню. Це значить, що розміри геометричних тіл ви берете з попереднього завдання з тієї ж карточки .

Завдання:

[Посилання на завдання.](#)

Варіант повторюється через кожні три варіанти за списком.

На рис. детально показано, як виглядає група тіл в трьох проекціях. Малюнок є зразком і не є вашим завданням.



Посилання на зразок роботи «[Сукупність геометричних тіл](#)»

При опрацюванні можете скористатись презентацією - плакати 19-22 в папці [ОСНОВИ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ](#).

