

## ІНСТРУКТИВНА КАРТКА ДО ГРАФІЧНОЇ РОБОТИ №2

**Тема.** Викреслення контуру деталі із застосуванням поділу кола та нанесенням розмірів.

**Мета:** Закріпити знання правильного виконання простих геометричних побудов та раціонального поділу на рівну кількість частин. Засвоїти основний інструментарій вкладки «Геометрія» у програмі Компас-3D.

Розвивати професійне мислення, стимулювати активну пізнавальну діяльність.

Виховувати акуратність, відповідальність за виконану роботу.

**Обладнання:** завдання, проектор, комп'ютери, програми «Компас-3D LT12» та «NetOp».

### Хід роботи

1. Відкрити програму Компас-3D та створити новий документ.
2. Накреслити рамку та основний напис.
3. Згідно варіанту, враховуючи габаритні розміри кожної деталі, скомпонувати зображення в полі креслення.
4. Побудувати центрові лінії та кола заданих діаметрів.
5. Використовуючи інструменти вкладки «Геометрія» виконати необхідні поділи на рівну кількість частин.
6. Завершити побудову та видалити зайві лінії.
7. Нанести розміри та заповнити основний напис.
8. Зробити видимі контури, рамку та основний напис суцільною товстою.
9. Зберегти файл у свою папку на диску C під назвою «Графічна робота №2. Поділ кола».

