



3. Паралельне проектування та його властивості

1. Освітлення предмету точковим джерелом світла – це ...

- А. центральне проектування
- Б. паралельне проектування

2. Вкажіть існуючі теореми паралельного проектування

- А. паралельною проекцією точки є точка
- Б. паралельною проекцією прямої є пряма
- В. паралельною проекцією відрізка є відрізок

3. Паралельною проекцією фігури називається:

- А. фігура, складена за зразком даної фігури
- Б. фігура, складена з паралельних проекцій деяких точок фігури
- В. фігура, складена з паралельних проекцій усіх точок даної фігури

4. Вкажіть властивості фігур, які зберігаються під час паралельного проектування

- А. належність фігури до свого класу фігур
- Б. належність точок прямій
- В. порядок розміщення точок, паралельних прямих
- Г. паралельність прямих

5. Чи зберігається рівність (пропорційність) відрізків, що лежать на паралельних прямих або на одній прямій під час паралельного проектування?

- А. так
- Б. ні

6. Відношення довжин проекцій двох відрізків, які лежать на одній прямій чи на паралельних прямих, дорівнює ... довжин цих відрізків:

- 
- A. відношенню
Б. сумі
В. добутку

7. Вкажіть існуючі теореми паралельного проектування
- A. проекцією кута є кут
Б. проекцією трикутника є трикутник
В. проекцією паралелограма є паралелепіпед
Г. проекцією трапеції є трапеція

8. Чи зберігається рівність (пропорційність) відрізків, що лежать на прямих, що перетинаються під час паралельного проектування?
- A. так
Б. ні

9. Під час паралельної проекції квадрату, учень отримав трикутник. Чи правильно він виконав завдання?
- A. так
Б. ні

10. Вкажіть властивості фігур, які не зберігаються під час паралельного проектування:
- A. довжина відрізка
Б. міра кута
В. перпендикулярність прямих
Г. рівність (пропорційність) кутів

11. Освітлення предмету сонячним світлом – це ...
- A. центральне проектування
Б. паралельне проектування