



4. Зображення фігур у стереометрії

1. Зображенням трикутника може бути ...

- А. тільки прямокутний трикутник
- Б. тільки рівнобедрений трикутник
- В. трикутник довільної форми

2. Зображенням фігури називається:

- А. будь-яка фігура, не подібна паралельній проекції даної фігури
- Б. будь-яка фігура, подібна паралельній проекції даної фігури

3. Зображенням паралелограма може бути ...
довільної форми

- А. чотирикутник
- Б. паралелограм
- В. куб

4. У стереометрії зображення плоских фігур
ґрунтується на властивостях ... проектування

- А. паралельного
- Б. перпендикулярного
- В. мимобіжного

5. Зображенням трапеції може бути ... довільної форми

- А. квадрат
- Б. паралелограм
- В. трапеція

6. Щоб зображення фігури було зрозумілішим,
з усіх можливих її проекцій вибирають такі, на яких
є зображення всіх її частин

- А. так
- Б. ні

7. Зображенням кола може бути ... довільної форми

- А. хорда
- Б. радіус
- В. круг
- Г. еліпс

8. Зображенням правильного шестикутника може бути:

- А. довільний шестикутник довільної форми, кожна сторона якого паралельна протилежній стороні
- Б. тільки правильний шестикутник

9. Чи можна середню лінію трикутника на проекції зображати медіаною?

- А. так
- Б. ні

10. Зображенням многокутника може бути будь-який:

- А. трикутник
- Б. чотирикутник
- В. п'ятикутник
- Г. многокутник

11. Встановіть відповідність:

- А. медіана
- Б. бісектриса
- В. висота

- А. є перпендикуляром
- Б. ділить сторону навпіл
- В. ділить кут навпіл