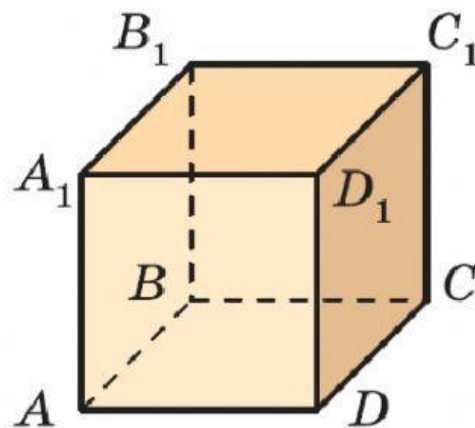


Аксиоми стереометрії



1. Користуючись моделлю куба, вкажіть точки, які:

а) не належать передній грані

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ A₁ ☐ B₁ ☐ C₁ ☐ D₁

б) належать верхній грані

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ A₁ ☐ B₁ ☐ C₁ ☐ D₁

в) належать грані ABCD

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ A₁ ☐ B₁ ☐ C₁ ☐ D₁

д) не належать грані A₁B₁BA

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ A₁ ☐ B₁ ☐ C₁ ☐ D₁

2. Користуючись моделлю куба, вкажіть:

а) спільні точки верхньої і передньої граней

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ A₁ ☐ B₁ ☐ C₁ ☐ D₁

б) пряму перетину площин задньої і нижньої граней

☐ AB ☐ BC ☐ CD ☐ B₁C₁ ☐ C₁D₁

в) спільні точки площин граней ABB₁A₁ і A₁B₁C₁D₁

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ A₁ ☐ B₁ ☐ C₁ ☐ D₁

г) пряму перетину площин граней A₁B₁C₁D₁ і BB₁C₁C

☐ AB ☐ BC ☐ CD ☐ B₁C₁ ☐ C₁D₁