

1. Определите, какая фигура является сечением куба $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ плоскостью $BB_1 D$:

- а) треугольник;
- б) трапеция;
- в) прямоугольник;
- г) квадрат.

2. Определите, какая фигура является сечением куба $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ плоскостью $A_1 BD$:

- а) треугольник;
- б) трапеция;
- в) прямоугольник;
- г) квадрат.