

На рисунке изображен куб  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ .  
 Определите взаимное расположение прямых  $A_1 B$  и  $MN$ .

- а) пересекаются
- б) совпадают
- в) параллельны
- г) являются скрещивающимися

