Выберите верное утверждение.

Прямая b параллельна плоскости α , тогда:

- а) прямая b параллельна некоторой прямой, лежащей в плоскости α
- б) прямая b пересекается со всеми прямыми плоскости α
- в) прямая b пересекается с некоторой прямой плоскости α
- г) любая плоскость, проходящая через прямую b , пересекает плоскость α