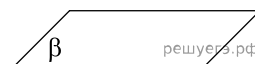


Выберите три верных утверждения, если известно, что точка A лежит в плоскости α , которая параллельна плоскости β (см. рис.).



1. Существует единственная прямая, проходящая через точку A и пересекающая плоскость β .
2. Любая прямая, лежащая в плоскости β , параллельна плоскости α .
3. Если плоскости α и β пересечены третьей плоскостью, то прямые их пересечения параллельны между собой.
4. Существует единственная прямая, проходящая через точку A и параллельная плоскости β .
5. Через точку A проходит единственная плоскость, пересекающая плоскости α и β .
6. Прямая, проходящая через точку A и пересекающая плоскость α , пересекает плоскость β .

Ответ запишите цифрами (порядок записи цифр не имеет значения). Например: 134.