

3-1. АКСИОМЫ СТЕРЕОМЕТРИИ. ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ПРЯМЫХ И ПЛОСКОСТЕЙ.

Вариант 1.

1. Сформулируйте три аксиомы стереометрии.
2. Дайте определение параллельных прямых в пространстве.
Перечислите случаи взаимного расположения двух прямых в пространстве.
3. Сформулируйте признак скрещивающихся прямых.
4. Сформулируйте признак параллельности прямой и плоскости.
5. Сформулируйте свойства параллельных плоскостей.