

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

Вариант 2.

1. Сформулируйте теоремы, следующие из аксиом стереометрии.
2. Дайте определение параллельности прямой и плоскости. Перечислите случаи взаимного расположения прямой и плоскости в пространстве.
3. Дайте определение скрещивающихся прямых.
4. Сформулируйте признак параллельности плоскостей.
5. Сформулируйте теоремы о параллельности прямых в пространстве.