

Программа зачета по теме «Параллельность в пространстве»

1. Определение и признак параллельности прямой и плоскости.
2. Теорема о линии пересечения.
3. Теорема о линии пересечения плоскостей, проведенных через параллельные прямые.
4. Транзитивность параллельности прямых.
5. Свойство прямой, параллельной каждой из двух пересекающихся плоскостей.
6. Определение и признак параллельных плоскостей.
7. Теорема о линии пересечения двух параллельных плоскостей третьей.
8. Транзитивность параллельности плоскостей.
9. Параллельное проектирование и его свойства.