

Темы рефератов

1. Эволюта и эвольвенты.
2. Сферическая, эллипсоидальная, ториоидальная системы координат.
3. Модели плоскости Лобачевского.
4. Модели проективных пространств малой размерности
5. Локсодромии.
6. Поверхности вращения постоянной отрицательной кривизны.
7. Минимальные поверхности.
8. Кривые на поверхности: уравнения и параметризации.
9. Тотальное кручение и тотальная кривизна.
10. Параметризации известных двумерных поверхностей.