

كلية التربية

الفرقة الثالثة رياضيات تعليم مميز

celestial mechanics

ميكانيكا الفضاء والفلك (مقرر اختياري)

تناول احدى الموضوعات الاتية:

1- Newton`s law of ametions

2- Amotion in a one dmensoinal potential.

3- Simple haromnic motion.

4-Two body problem.

5-Gravtlional potential energy.

6- potential due to uniform sphere.

7- Potential out side a uniform spheroid.

8- orbital energy.

9- kepler problem .

10-Kepler`s law and application.

مع اطيب التمانيات بالنجاح

د/ عادل عطا ابو سليم