

كلية التربية

الفرقة الثالثة رياضيات

ميكانيكا الفضاء والفلك

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- Orbilial energy.
- 9- kepler problem.
- 10-Kepler`s law and application.

مع اطيب التمانيات بالنجاح

د/ عادل عطا ابو سليم