

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الدرس الثاني الكواكب والمدارات

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← الاختبارات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-25 09:50:01

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات حلول عروض بوربوينت أوراق عمل منهج انجليزي ملخصات وتقارير مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
الاختبارات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة الاختبارات في الفصل الثاني

نموذج تدريب وتضليل الطلاب على الاختبارات الوطنية نافس

1

جدول الاختبارات التحريرية

2

نموذج تصحيح الاختبار المركزي

3

النموذج الرابع للاختبارات المركزية

4

نموذج 5 للاختبارات المركزية

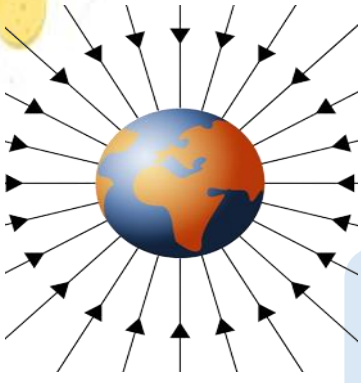
5



النظام الشمسي

الكواكب والمدارات

الجاذبية



يعتمد مقدار الجاذبية على الكتلة
فكلما زادت كتلة أي جسمين زادت الجاذبية بينهما



384 000 km



البعد

البعد عامل مؤثر فكلما زاد البعد
بين أي جسمين قل مقدار قوة الجاذبية بينهما.

ومن ذلك اختلاف الجاذبية بين الشمس وكواكب المجموعة
الشمسية بسبب اختلاف بعد الكواكب عن الشمس..

ومن ذلك الجاذبية بين الشمس وأي كوكب من الكواكب

العامل الثاني الذي يبقي الكوكب في مداره هو القصور الذاتي

القصور الذاتي

أي أن الجسم المتحرك يبقى متحركاً في خط مستقيم

يسبب القصور الذاتي حركة الكوكب في خط مستقيم

بينما تعمل جاذبية الشمس على سحبه في اتجاهها لان
كتلة الشمس أكبر كثيراً من كتلة الكوكب .

تعمل كل من الجاذبية
والقصور الذاتي معاً على
بقاء الأرض في مدارها.

يسبب القصور الذاتي
حركة الكوكب في خط مستقيم

تعمل جاذبية الشمس
على سحبه في اتجاهها

