

علم الفيزياء تعريفه دقة القياس بخط اليد



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-30 19:58:43

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

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني

مشروع مدخل إلى علم الفيزياء وأهميته	1
ملخص قوة الاحتكاك في الفيزياء	2
ملخص جمع المتجهات في الفيزياء	3
ملخص قوانين نيوتن في الحركة	4
ملخص تمثيل الحركة في الفيزياء	5

الفيزياء

علم الفيزياء: يعني بدراسة المادة والطاقة وكيفية ارتباطهما

$$v = \frac{2 \cdot m}{s} \leftarrow s = \frac{2 \cdot m}{v}, m = \sqrt{\frac{v \cdot s}{T}} \leftarrow T = \frac{v \cdot s}{m^2} \leftarrow \text{المصيح}$$

خطوات الطريقة العلمية

- 1 الملاحظة
عملية جمع المعلومات
ب طرح الأسئلة بناء على
الشاهدات
- 2 الفرضية
تخمين علمي
عن كيفية ارتباط
المتغيرات بعضها مع
بعض وبعد تفسير قابل
للاختبار
- 3 التجربة
يتم التأكد من
صحة الفرضية
عن طريقة التجربة
- 4 الاستنتاج
حكم قائم
على المعلومات
التي تم جمعها

★ قانون علمي: قاعدة طبيعية تجمع مشاهدات مترابطة لوصف ظاهرة طبيعية
هناك: الطاقة لا تفنى ولا تستحدث بل تتحول من شكل إلى آخر ← قانون حفظ طاقة

★ نظرية علمية: تفسير علمي لظاهرة بناء على مشاهدات
واستقصاءات مع مرور الزمن

دقة القياس

- درجة الاتقان في القياس
- تساوي نصف قيمة امغر تدريج في الاداة
- هناك علاقة عكسية بين الدقة وهامش الخطا فكلما قل هامش زادت الدقة