

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## ملخص الدرس الأول مقدمة إلى علم الكينماتيكا من الوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر المتقدم](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-29 15:24:50

إعداد: الطالب مصطفى القدرة

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الحادي عشر المتقدم"

## روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

[حل مراجعة المتجهات على شكل أسئلة الامتحان النهائي](#)

1

[مراجعة المتجهات على شكل أسئلة الامتحان النهائي](#)

2

[عرض بوربوينت شرح درس السقوط الحر](#)

3

[كتاب الطالب المحلد الأول](#)

4

[دليل تصحيح الامتحان النهائي](#)

5

# 2.1 / 2.2

مقدمة الى علم الكينماتيكا  
متجه الموقع والازاحة والمسافة

بالنسبة لمادة الفيزيا بشكل عام لازم بعد أي ملخص تقرأ  
فقرات الكتاب وتركز عالصور

هذا الملف بالكامل لوجه الله تعالى

عمل الطالب : مصطفى القدرة

لا تنسوني من الدعاء والرحمة على جدي وجدتي  
وجميع موتانا وموتى المسلمين

إنما أنا بشر أخطئ وأصيب فإن أصبت فمن الله وإن أخطأت فمن  
نفسي والشيطان



Mostafa  
Alqedra



Our channel



Contact



More files

## مقدمة الى على الميكانيكا

الميكانيكا : هي احدى فروع الميكانيكا التي تدرس حركة الاجسام دون التطرق الى اسباب هذه الحركة

## متجه الموقع ومتجه الإزاحة والمسافة

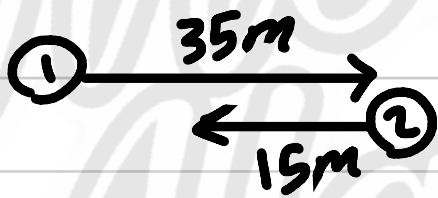
### الحركة في خط مستقيم

عوامل وصف حركة الجسم : 1. موقع الجسم 2. الزمن عند كل موقع

### المسافة والازاحة

المسافة : هي الطول الكلي للمسار بغض النظر عن الإتجاه ( كمية قياسية )  
الازاحة : هي اقصر مسافة بين نقطة البداية والنهاية ( كمية متجهة )

$$\Delta X = X_3 + X_2 + X_3 \dots\dots\dots$$



$$\text{المسافة} = 35 + 15 = 50m$$

$$\text{الازاحة} = 35 + (-15) = 20m \text{ شرقاً}$$



مهم كثير تعرف انو المسافة هي كمية قياسية موجبة دائما اما الازاحة متجهة وممكن تطلع بالسالب واذا طلعت بالسالب فالسالب بدل على الاتجاه يعني يا نحو الغرب او نحو الاسفل

اذا نقطة البداية كانت هي نفسها نقطة النهاية ( طلعت من بيتك رحت المدرسة ورجعت البيت ) بهيك حالة بتكون الازاحة تساوي صفر



Channel



Contact



More Files