

## محتويات المنهج



# الفيزياء

الفصل الدراسي الأول  
2022 - 2023

## محتويات المنهج

## الوحدة الأولى الحركة

## الفصل الأول حركة المقذوفات

الدرس 1 الكميات العددية والكميات المتجهة

الدرس 2 تحليل المتجهات

الدرس 3 حركة القذيفة

## الفصل الثاني الحركة الدائرية

الدرس 1 وصف الحركة الدائرية

الدرس 2 القوة الجاذبة المركزية

## الفصل الثالث مركز الثقل

الدرس 1 مركز الثقل

الدرس 2 مركز الكتلة

الدرس 3 تحديد موضع مركز الكتلة أو مركز الثقل



أحرص على اقتناء مذكرات منصة البلاطي

- مذكرة شرح لكل درس.
- مذكرة أسئلة لكل درس.
- مذكرة إجابة أسئلة لكل درس.
- مذكرة امتحان لكل درس.
- مذكرة إجابة امتحان لكل درس.



# الفيزياء 11

الفصل الدراسي الأول

2022 - 2023

استمتع بتجربة التعلم  
مع منصة البلاطي

