

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## حصاد درس الدوال المتزايدة والمتناقصة

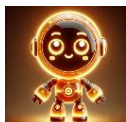
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← رياضيات أساسية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-29 09:40:35

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

المزيد من مادة  
رياضيات  
أساسية:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات أساسية في الفصل الأول

امتحان قصير تدريبي

1

أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج حادي عشر

2

أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج عاشر

3

بنك الأسئلة الشاملة للمادة

4

أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج عاشر

5

## حصاد درس الدوال المتزايدة و المتناقصة

$$(1) \text{ د (س) } = 2س^2 + 5س + 1$$

ظلل الشكل  المقترن بقيمة س التي عندها د(س) متزايدة

$$4 - \text{ }$$

$$3 - \text{ }$$

$$2 - \text{ }$$

$$1 - \text{ }$$

$$(2) \text{ د(س) } = 4س - 2س^2$$

ظلل الشكل  المقترن بقيمة س التي تجعل د(س) متناقصة

$$1 > س \text{ }$$

$$1 < س \text{ }$$

$$2 > س \text{ }$$

$$2 < س \text{ }$$

$$(3) \text{ د(س) } = 10س - 2س^2 - 20س$$

ظلل الشكل  المقترن بقيمة س التي تجعل د(س) متزايدة

$$5 > س \text{ }$$

$$5 < س \text{ }$$

$$5 < س \text{ }$$

$$5 > س \text{ }$$

(4) حدد ما إذا كانت الدالة د(س) = (س + 5) (س + 2) متزايدة أو متناقصة في الفترة  $8 \geq س \geq 4$

(5) دالة الربح ل(س) =  $0.02س^2 - 0.5س$  ، لكل س سلعة تنتج في اليوم

أوجد قيم س التي تجعل الربح متزايداً .