

مفاهيم مهمة رياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:35:25 2025-05-17

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تجميع أسئلة امتحانات السابقة

1

بطاقة مراجعة الاختبار الثاني

2

حل مراجعة الفصل الثاني

3

بطاقة مراجعة لامتحان نهاية الفصل الثاني

4

نموذج الإجابة لامتحان نهاية الفصل

5

المفهوم	القانون
الحد النوني للمتتابعة حسابية	الأساس \times ن + (الحد الأول – الأساس)
ميل المستقيم المارّ بالنقطتين	$\frac{ص_2 - ص_1}{س_2 - س_1} = م$
صيغة الميل (م) والمقطع الصادي (ب)	$ص = م \times س + ب$
الميل	$م = \frac{\text{التغير الرأسي (أعلى + أو أسفل -)}}{\text{التغير الأفقي (يمين + أو يسار -)}}$
معادلة التغير الطردي	$ص = ك \times س$
تحديد التغير الطردي للدالة الخطية	<ul style="list-style-type: none"> • إذا جميع النسب متساوية $\frac{ص}{س}$ الدالة تمثل تغيرًا طرديًا • إذا النسب ليست متساوية $\frac{ص}{س}$ الدالة لا تمثل تغيرًا طرديًا
ثابت التغير الطردي	$ك = \frac{ص}{س}$
المتباينات	<p>بالكلمات</p> <ul style="list-style-type: none"> • س أصغر من أو يساوي $س^3$ • س أقل من أو يساوي $س^3$ • س ليس أكثر من $س^3$ • س على الأكثر $س^3$ • س لا تزيد عن $س^3$ • س لا تتجاوز $س^3$ • الحد الأدنى $س^3$ <p>بالرموز</p> <ul style="list-style-type: none"> • س أكبر من $س^3$ • س أكثر من $س^3$ • س يزيد عن $س^3$ • س تتجاوز $س^3$ <p>التمثيل</p>