

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



شرح الدرس الثاني حل المعادلات التربيعية بيانياً

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثالث ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:05:24 2025-03-03

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 الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

شرح الدرس الأول تمثيل الدوال التربيعية بيانياً

1

عرض بوربوينت طريقة تمثيل الدوال التربيعية بيانياً

2

خطة الأسبوع الأول

3

اختبار تشخيصي قبلي وبعدي مع الإجابة

4

الاختبار المحاكي لاختبار نافس الأسبوع الأول بصيغة الورد

5



الفصل الثامن / الدوال التربيعية

الدرس الثاني / حل المعادلات التربيعية بيانيا



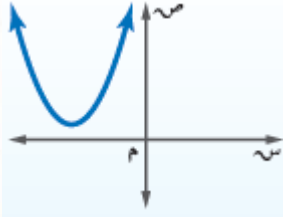
Almanahj.com
2025 2024

موقع المنهج
السنة الدراسية

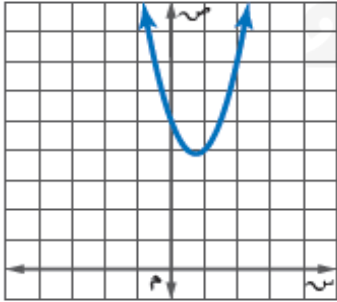
حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني

يمكن تحديد حلول المعادلة بإيجاد المقاطع السينية للتمثيل البياني للدالة المرتبطة

لا يوجد حلول حقيقية



مثال / حل المعادلة $s^2 - 3s + 5 = 0$ ؟

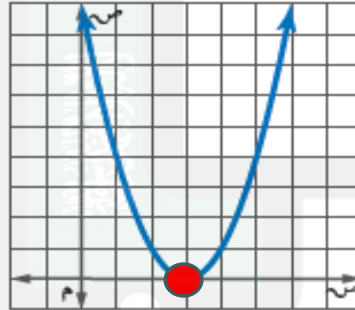


لا توجد مقاطع سينية
الحل \emptyset

حل حقيقي واحد مكرر

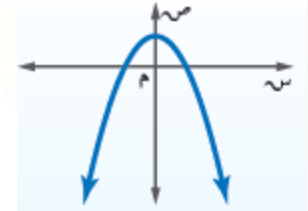


مثال / حل المعادلة $s^2 - 6s + 9 = 0$ ؟

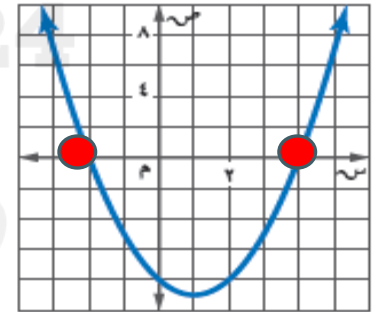


تظهر المقاطع السينية عند 3
حل حقيقي واحد مكرر

حلان حقيقيان مختلفان



مثال / حل المعادلة $s^2 - 2s - 8 = 0$ ؟



تظهر المقاطع السينية عند -2 و 4
حلان حقيقيان مختلفان

يمكن التمثيل بيانيا تقنيا باستخدام تطبيق الجيوبرا وتطبيق الديموس..

