

ورقة عمل حل المعادلات والمتباينات الأسية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14:09:16 2025-10-16

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 الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل مذكرة باب الدوال الأسية و اللوغاريتمية

1

اختبار الفترة الأولى فصل تحليل الدوال

2

ملخص ومراجعة محلولة للفصل الأول تحليل الدوال

3

حل اختبار الباب الأول تحليل الدوال

4

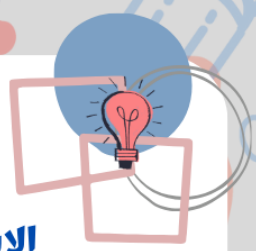
ورقة عمل العلاقات والدوال العكسية

5

ورقة عمل حل المعادلات والمتباينات الأسية

الاسم:

الصف:



- * أحل معادلات أسية.
- * أحل متباينات أسية.
- * أحل مسائل تتضمن نمواً أسياً وضمحلاً أسياً.



١- ما حل المعادلة $6^{2x-1} = 36^{-x}$ ؟

- A. 0
B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{2}$
D. $\frac{3}{4}$

٣- إذا كان $2^{2x+3} = 200$ فما قيمة 2^x ؟

- A. 5
B. 25
C. 12.5
D. 98.5

٢- ما حل المعادلة $5^{2x+3} = \frac{1}{125}$ ؟

- A. 1
B. -9
C. 3
D. -3

٥- اشترت فاطمة لوحة فنية بمبلغ 5000 ريال، ثم بدأ سعرها يرتفع بمعدل 4 % كل سنة، قدر كم سيكون ثمنها بعد 6 سنوات؟

- A. 5200 ريال
B. 7000 ريال
C. 3914 ريالاً
D. 6327 ريالاً

٤- ما حل المتباينة $3^{2x+6} \geq 27^{2x-4}$ ؟

- A. $\{x | x \geq 2.5\}$
B. $\{x | x \leq 3.5\}$
C. $\{x | x \leq 4.5\}$
D. $\{x | x \geq 4.5\}$

