

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج اختبار تدريبي 2 وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-07 16:22:15

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 العاشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

نموذج اختبار تدريبي 1 وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج بريدج

1

حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

2

أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

3

تجميعة أسئلة متنوعة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

4

حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار المتقدم

5

المادة	الرياضيات	الصف	العاشر	المسار	متقدم	الفصل	الأول	عدد الصفحات
--------	-----------	------	--------	--------	-------	-------	-------	-------------

السؤال الرابع: لكل دالتين . جد قيمة $f \circ g$, $g \circ f$ إذا كانت موجودة،

ثم حدد المجال لكل دالة مركبة

$$f = \{(-7, 0), (4, 5), (8, 12), (-3, 6)\}$$

$$g = \{(6, 8), (-12, -5), (0, 5), (5, 1)\}$$

.....

.....

.....

.....

السؤال الخامس

الموارد المالية بصنع أحد مناجر الأواني الخزفية فناجين القهوة وبيعها. يُحدّد العائد $r(x)$ لعدد x من فناجين القهوة بالدالة $r(x) = 6.5x$. لنفترض أن دالة تكلفة تصنيع عدد x من فناجين القهوة هي $c(x) = 0.75x + 1850$.

a. اكتب دالة الأرباح.

b. جد الأرباح من بيع 500 و 1000 و 5000 فنجان قهوة.

.....

.....

.....

.....

المادة	الرياضيات	الصف	العاشر	المسار	متقدم	الفصل	الأول	عدد الصفحات
--------	-----------	------	--------	--------	-------	-------	-------	-------------

نموذج (2) الجزء الكتابي 40 درجة ومكون من 5 أسئلة

السؤال الأول:

جد قيمة $(gof)(x)$, $(fog)(x)$ إذا كانت موجودة

ثم حدد المجال والمدى لكل دالة مركبة

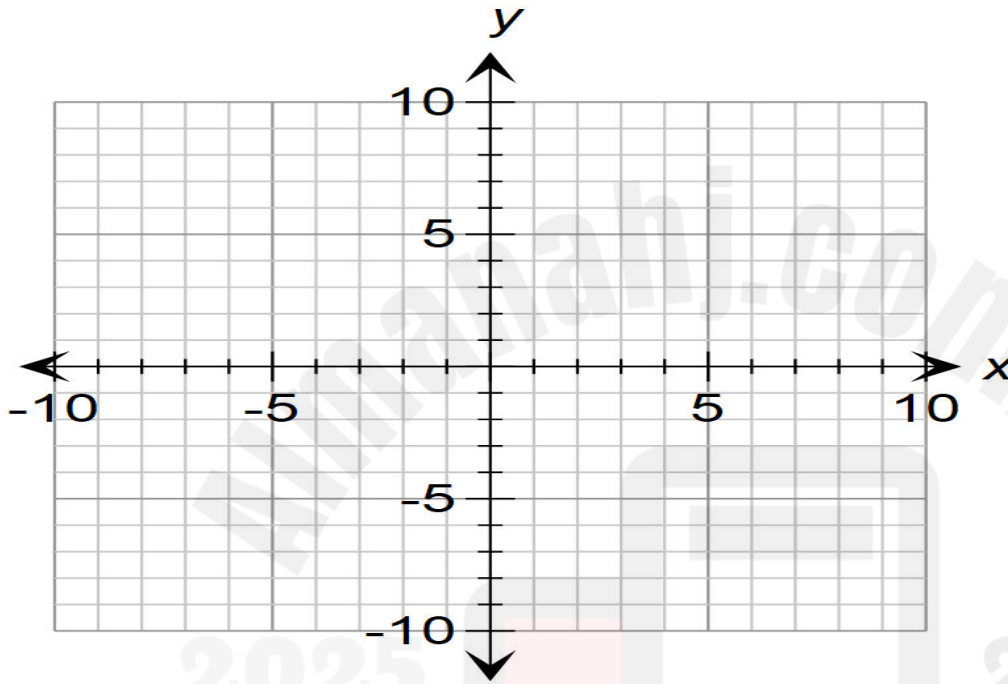
$$f(x) = 2x^2 \quad , \quad g(x) = 8x^2 + 3x$$

عدد الصفحات	الأول	الفصل	متقدم	المسار	العاشر	الصف	الرياضيات	المادة
-------------	-------	-------	-------	--------	--------	------	-----------	--------

السؤال الثاني

جد معكوس الدالة ثم مثلها على الرسم البياني

$$f(x) = x + 2$$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

المادة	الرياضيات	الصف	العاشر	المسار	متقدم	الفصل	الأول	عدد الصفحات
--------	-----------	------	--------	--------	-------	-------	-------	-------------

السؤال الثالث

كرة القدم استخدم فريق كرة القدم في مدرسة الشارقة الثانوية خمسة من المهاجمين طوال الموسم. أراد المدرب وليد منارة إحصائيات كل لاعب.

كريم، 11 مباراة، 164 تمريرة، 8850 متراً، 5 أهداف، 15 خطأ	إبراهيم، 9 مباريات، 143 تمريرة، 10240 متراً، 7 أهداف، 12 خطأ	جمال، 11 مباراة، 72 تمريرة، 4390 متراً، 6 أهداف، 8 أخطاء
أحمد، 10 مباريات، 151 تمريرة، 9660 متراً، 6 أهداف، 11 خطأ	سعد، 11 مباراة، 84 تمريرة، 5420 متراً، 6 أهداف، 7 أخطاء	

a. رتب البيانات في مصنوفة من أكبر عدد تهريرات إلى أقلها.

b. ما أبعاد المصنوفة؟ وما قيمة a_{32} ؟

المادة	الرياضيات	الصف	العاشر	المسار	متقدم	الفصل	الأول	عدد الصفحات
--------	-----------	------	--------	--------	-------	-------	-------	-------------

السؤال الخامس

جد قيمة المميز و ثم صف عدد الجذور ونوعها باستخدام القانون العام

ارشاد

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$2x^2 + 3x - 3 = 0$$

أمنياتي لكم بالتوفيق



The End
Thank you 

