



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة

مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

أوراق عمل

الرياضيات

المرحلة: الصف الثالث الثانوي

الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٢٧ / ١٤٢٨ هـ

6.15%

مديرة المدرسة

معلمة المادة

.....

.....

ورقة عمل

الإسم: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤... هـ

المهارة المستهدفة: الدوال: تحليل الدوال

س ١:- أوجد قيم كل دالة من الدوال الآتية اذا كانت $g(x) = 2x^2 + 18x - 14$

$$g(9) \text{ a} - g(3x) \text{ b}$$

$$g(1 + 5m) \text{ c}$$

.....
.....
.....

س ٢: حددي مجال كل دالة مما يأتي:

$$f(x) = \frac{8x + 12}{x^2 + 5x + 4}$$

.....
.....
.....

أوجد $f(-5)$ و $f(12)$ لكل من الدالتين الآتيتين: (مثال 6)

$$f(x) = \begin{cases} -4x + 3 & , x < 3 \\ -x^3 & , 3 \leq x \leq 8 \\ 3x^2 + 1 & , x > 8 \end{cases} \quad (33)$$

.....
.....
.....

- في كل من العلاقتين الآتيتين ' حددي ما اذا كانت y تمثل دالة في x أم لا برر اجابتك

$$x = y^3 - 1$$

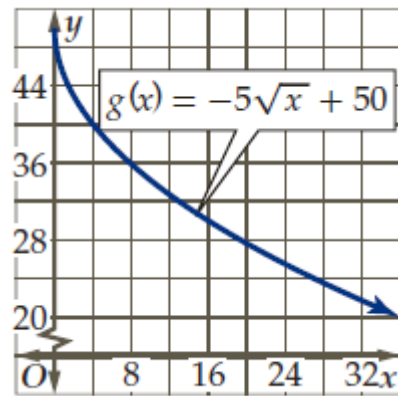
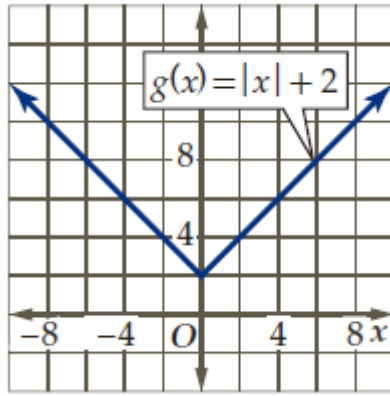
معلمة المادة :

ورقة عمل

الإسم: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

المهارة المستهدفة تحليل التمثيلات البيانية للدوال

استعمل التمثيل البياني لكل دالة مما يأتي؛ لتقدير قيمها المطلوبة، ثم تحقق من إجابتك جبرياً. وقرب الناتج إلى أقرب جزء من مئة إذا لزم ذلك:



١- إذا كانت $f(x) = x^n$ حيث n في N فأجب عن الاسئلة الآتية

- استعملي الحاسبة البيانية لتمثيل $f(x)$ بيانياً لكل من قيم n في الفترة 6 جسم n جسم 1
- ٢- اكتبى المجال والمدى لكل دالة .
- ٣- صفى التماثل لكل دالة .
- ٤- تنبني مجال الدالة $f(x) = x^{35}$ ومداهما وتمثيلها، ثم برراجابتك .

مثل كلا من الدوال الآتية بيانياً. وحدد اذا كانت الدالة زوجية ام فردية ام غير ذلك

١- $h(x) = x^5 - 17x^3 + 16x$

ورقة عمل

الإسم: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثالث ثانوي فصلي المستوى الخامس

(استراتيجيات التعلم الحديثة + خماسي بالاستراتيجيات + تعلم نشط + وحدات مشروع الملك عبد الله + ثلاثي - خطوات اربع)

مع عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم + كتاب الطالب +

الكتاب الالكتروني +

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجانا

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل ٢٤ ساعة)

سعر المادة على سي دي ٢٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

معلمة المادة :

ورقة عمل

الإسم: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة **100 ريال**

لمن هم خارج مدينة الرياض والخرج يضاف قيمة الارسالية **50 ريال** للفيديكس
المستعجل

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)

[0551092444](tel:0551092444)

[0555107025](tel:0555107025)

معلمة المادة :

ورقة عمل

الإسم: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

0557977722

واتسب التحاضير

0555107025

0557977722

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

معلمة المادة :

ورقة عمل

الإسم: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

سعد عبدالرحمن العتيبي
2052558759940

ساميا
سعد عبدالرحمن العتيبي
8001852539

البنك السعودي للاستثمار
سعد عبدالرحمن العتيبي
0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاظير فواز الحربي في
مدنهم الاتصال بجوال المدير
0554466161