

حقيبة تحضير دروس الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-24 14:33:19

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

مقرر الوحدات والدروس المطلوبة في الفصل الثالث منهج بريدج Bridge	1
حل نماذج أسئلة شاملة من اختبارات سابقة على نمط الهيكل الوزاري	2
حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل	3
نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل بدون الحل	4
تجميع أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل بدون الحل	5

خدمات تعليمية رقمية
احترافية

"اجعل درسك مبهرًا وجذابًا لطلابك"

- تحضير دروس
- عروض تقديمية تفاعلية
- أوراق عمل مميزة
- اختبارات إلكترونية
- تفاعلية

+971 50 157 4353

الصف السادس

الوحدة 8

الرياضيات

حقيبة الصف السادس
الوحدة 8
الرياضيات

القسم	بيانات موجزة	القسم
مستويات الإتقان لنواتج التعلم	عدد الطلاب المسجلين: 30 عدد الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة: 2 عدد الطلاب الموهوبين والمتفوقين: 5	فوق مستوى الإتقان: تمثيل الدالة باستخدام جدول ورسم بياني واستنتاج القاعدة ضمن مستوى الإتقان: استخدام قاعدة الدالة لإيجاد المخرجات وإكمال جدول الدالة دون مستوى الإتقان: يحتاج الطالب دعماً لفهم العلاقة بين المدخل والمخرج
العنوان الأسبوعي وأهداف التعلم	العنوان: <u>جدول النواتج</u> الجزء الأول نواتج التعلم: <u>تعريف الدالة، تحديد المدخل والمخرج</u> <u>استخدام قاعدة الدالة لإكمال جدول الدالة</u>	روابط بين المناهج الدراسية (يرجى التظليل) نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/> إذا كانت الإجابة "نعم"، يرجى التوضيح بإيجاز:
المسؤول الأساسي (الأسئلة الأساسية)	كيف تساعدنا قاعدة الدالة في إيجاد المخرج لأي قيمة مدخل؟	
المفردات الجديدة (إن وجدت)	الدالة – قاعدة الدالة – المدخل – المخرج – المتغير المستقل – المتغير التابع – جدول الدالة	
مهارات التعلم المستهدفة	يرجى تظليل كل ما ينطبق: المسؤولية عن التعلم الذاتي – حل المشكلات – استخدام تقنيات التعلم	المسؤولية عن التعلم الذاتي <input type="checkbox"/> التفاعل، التعاون، ومهارات التواصل <input type="checkbox"/> تعمير الذات <input type="checkbox"/>

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 1 جزء اول

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 1 جزء ثان

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 2 جزء اول

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 2 جزء ثان

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 3

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 4

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 5

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 6

التخطيط الدرسي الوحدة 8 الدرس 7

التخطيط اليومي / الأسبوعي

القسم	بيانات موجزة	القسم
مستويات الإتقان لنواتج التعلم	عدد الطلاب المسجلين: 30 عدد الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة: 2 عدد الطلاب الموهوبين والمتفوقين: 5	فوق مستوى الإتقان يكتب الطالب المتباينة من موقف لفظي ويمثلها بيانياً على خط الأعداد ويشرح معنى الحل ضمن مستوى الإتقان يكتب المتباينات باستخدام الرموز ($>$ $<$ \geq \leq) ويمثلها بيانياً باستخدام نقطة مفتوحة أو مغلقة دون مستوى الإتقان يقارن بين الأعداد ويفهم معنى الرموز أكبر من وأصغر من مع دعم المعلم
العنوان الأسبوعي وأهداف التعلم	العنوان: كتابة المتباينات وتمثيلها بيانياً (حصتان) نواتج التعلم كتابة المتباينات من العبارات اللفظية • ($>$ $<$ \geq \leq) التعرف إلى رموز المتباينات • تمثيل المتباينات بيانياً على خط الأعداد • تحديد القيم التي تحقق المتباينة • نه اتح التعلّم.	روابط بين المناهج الدراسية (يرجى التظليل) نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/> إذا كانت الإجابة "نعم"، يرجى التوضيح بإيجاز:

8.1 جداول الدوال - درس تفاعلي

إيجاد المخرج لجدول الدالة • إيجاد المدخل لجدول الدالة
تضمن: تهيئة، KWL، تقويم فلي، أمثلة تفاعلية، عمل بالأقران، تعليم متميز، بطاقة خروج، وتقييم ذاتي

تسجيل الحضور | تهيئة + KWL | تقويم فلي | إيجاد المخرج 1 | إيجاد المخرج 2 | التعليم الممتاز | بطاقة خروج | تقويم ذاتي

أهداف الدرس

في نهاية الدرس ستكون الطالبة قادرة على:

- إيجاد المخرج لجدول دالة.
- إيجاد المدخل لجدول دالة.

المفردات الجديدة

دالة | قاعدة الدالة | جدول الدالة | منغير مستقل | منغير تابع

تهيئة حافزة + استراتيجية KWL

اكتبي أفكارك قبل البدء، ثم عودي في نهاية الحصة إلى العمود الأخير.

ماذا أعرف؟ ماذا سأتعلم؟ ماذا تعلمت؟

Name	Stat
اسئلة تفاعلية جداول الدوال	✓
اصطلاحات الدالة	✓
إيجاد المخرج لجدول دالة	✓
تدريب على الاختبار	✓
تدريبات «جداول الدوال» (تفاعلي)	✓
تعريفات 1 درس جداول الدوال	✓
تهيئة تفاعلية جداول الدوال	✓
جداول الدوال تدريبات	✓
جداول الدوال الصف السادس (1)	✓
درس 1-8 عرض تقديمي تفاعلي	✓
رحلة الإثقان في جدول الدالة	✓
عرض تقديمي تفاعلي جداول الدوال	✓
ورقة عمل تفاعلية جداول الدوال ثلاث مستويات	✓

مَرَّ مِنَ الْوَقْتِ: 00:12

رحلة الإثقان في جدول الدالة

أكملي الفراغات للوصول إلى القمّة

المستوى 1: تحوّل الإثقان (القاعدة: $x + 7$)

المدخلة (x)	القاعدة (x + 7)	المخرجة (y)
10	10 + 7	<input type="text"/>
12	12 + 7	<input type="text"/>
14	<input type="text"/> + 7	<input type="text"/>

خدمات تعليمية رقمية احترافية

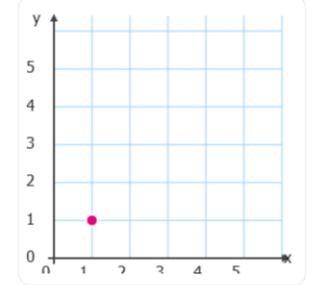
احصل دروسك معنا وجداً لتطبيقاتنا

التحضير لدروس | عروض تقديمية تفاعلية | أوراق عمل مميزة | اختبارات إلكترونية | تفاعلية

+971 50 157 4353

أوجد حلول المسائل التالية لتتأكد أنك فهمت:

b. $y = x + 1$



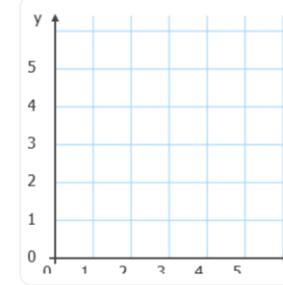
اضغطي على الشبكة لتمثيل النقاط، ثم اضغطي تحقق. المطلوب تمثيل النقاط الصحيحة ثم رسم الخط المستقيم ذهنيًا.

اكتبي ثلاث نقاط صحيحة مفصولة بغاصلة مثل: $(0,1), (1,2), (2,3)$

(1,1)

تحقق إعادة تلميح

c. $y = 3x + 2$



اضغطي على الشبكة لتمثيل النقاط، ثم اضغطي تحقق. احرصى على اختيار قيم مناسبة لـ x بحيث تبقى النقاط داخل الشبكة.

اكتبي ثلاث نقاط صحيحة مفصولة بغاصلة مثل: $(0,2), (1,5), (2,8)$

(2,8), (1,5), (0,2)

تحقق إعادة تلميح

درس تفاعلي:

الوحدة 8.4 — التمثيلات المتعددة للدوال

درس رقمي تفاعلي مستند إلى العرض المرفق ويتضمن سير الحصة، KWL، تقويمًا قبليًا، أمثلة، تعلّمًا متميزًا، وبطاقة خروج.

📌 نأج 1: تمثيل الدوال بالكلمات والمعادلات

📌 نأج 2: تمثيل الدوال بالجداول والتمثيل البياني

📌 مشاركة + تفكير + تطبيق

سير الحصة الدراسية

- تسجيل الحضور
- تهنئة وتمهيد
- KWL + تقويم قبلي
- شرح الأمتلة
- عمل بالأقران
- تعليم متميز
- تقويم ختامي
- بطاقة خروج

الحضور والتهنئة

القوانين الصفية

المشاركة والتفاعل مع المعلمة.

ورقة عمل تفاعلية - نموذج آخر

تمثل الدوال باستخدام الكلمات والجداول، والمعادلات وتمثيل البياني

اكتبي اسمك هنا

ابدئي هنا

النجوم 9 / 0

تحق الإقتان

1 إذا كانت أجرة كل ساعة = 12 درهماً، فما القاعدة الصحيحة؟
 $C = 12h$
 $C = h + 12$
 $C = 12 + 12$

2 اكملتي العمم إذا كانت القاعدة $y = 4x$

x	1	3	5
y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3 اكي عبارة لفظية تمثل العلاقة $m = 7n$ ؟
 أكبر من n بمقدار 7
 يساوي 7 أمثاف n
 m يساوي 7

تحقق

4 انظري إلى الجدول، ثم اخطري القاعدة المناسبة:

x	0	2	4	6
y	0	10	20	30

 $y = 5x$
 $y = x + 5$
 $y = 2x$

5 إذا كانت القاعدة $p = 9x$ فأوجدكي قيمة p عندما:
 $x = 4$ قيمة
 $x = 7$ قيمة

6 من جدول الجدول الأتي، ماذا نلاحظ؟

x	1	2	3	4
y	6	12	18	24

 y يزداد بمقدار 6 كلما زادت x بمقدار 1
 y يساوي 6 x
 لا يوجد علاقة بينه

فوق الإقتان

7 سيارة أجرة تأخذ B دراهم رسمًا ثابتًا، و3 دراهم لكل كيلومتر ما المعادلة الصحيحة؟
 $C = 3k$



خدمات تعليمية رقمية
 احترافية
 "جعل دريسك منها وجداً لتطبيقات"
 تحضير دروس
 عروض تقديمية تفاعلية
 أوراق عمل مميزة
 اختبارات إلكترونية
 تفاعلية
 +971 50 157 4353



الوحدة 8

منهج بسيط جدًا لأصحاب الهمم

الدوال - الجداول - المعادلات - المتباينات

ما معنى الدالة؟ 

الدالة آلة صغيرة

يدخل عدد \leftarrow ويخرج عدد جديد \rightarrow

مثال: $y = x + 2$

5

يخرج

3

إذا دخل

- ...منهج اصحاب الهمم نموذج 1 للصف السادس الوجد
- ...منهج اصحاب الهمم نموذج 2 للصف السادس الوجد
- منهج مبسط 2 لأصحاب الهمم الوحدة 8
- منهج مبسط 3 لأصحاب الهمم الوحدة 8
- منهج مبسط لأصحاب الهمم الوحدة 8

اختبار تفاعلي - الوحدة 8

الدوال والمتباينات | 20 سؤال اختيار من متعدد

السؤال الحالي

20 / 1

الدرجة الحالية

0

عدد الأسئلة

20

اختيار من متعدد

السؤال 1

1) ما التعريف الصحيح للدالة؟

علاقة تربط كل مخرج بمدخلين مختلفين

علاقة تحدد بالضبط قيمة مخرجة واحدة لكل قيمة مدخلة واحدة

مجموعة من الأعداد فقط

تمثيل بياني لا يحتوي على نقاط

اختبار تفاعلي شامل 70 سؤال - الوحدة 8

اختبار تفاعلي نموذج 1 على الوحدة 8

اختبار تفاعلي نموذج 2 على الوحدة 8

اختبار تفاعلي نموذج 3 على الوحدة 8

