



خطة-ف2 23-22

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2023/2022

مادة الرياضيات المستوى الثامن الفصل الدراسي الثاني

8

التاريخ	اسم الوحدة	الدرس	حل وناقش/ استكشف / اشرح	المثال 1	المثال 2	المثال 3	الأمثلة 4 وما فوق إن وجد	عبر عن فهمك / طبق فهمك	تدرب وحل مسائل	واجب متزي
الأسبوع الأول	الوحدة الرابعة:	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني								
2022-12-25	تحليل أنظمة	4-1 تحديد عدد حلول أنظمة معادلات (1)	✓	AnEx	✓	✓	N/A	✓✓	✓	✓
إلى	المعادلات الخطية	4-1 تحديد عدد حلول أنظمة معادلات (2)								
2022-12-29	وحلها	4-1 تحديد عدد حلول أنظمة معادلات (3)								
		4-2 حل أنظمة معادلات بيانيا (1)	X	AnEx	IW	TH	N/A	✓	✓	✓
		4-2 حل أنظمة معادلات بيانيا (2)								
الأسبوع الثاني	الوحدة الرابعة:	4-3 حل أنظمة معادلات بالتعويض (1)	X	✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓
2023-1-1	تحليل أنظمة	4-3 حل أنظمة معادلات بالتعويض (2)								
إلى	المعادلات الخطية	4-3 حل أنظمة معادلات بالتعويض (3)								
2023-1-5	وحلها	دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS								
الأسبوع الثالث	الوحدة الرابعة:	4-4 حل أنظمة معادلات بالحذف (1)	X	✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓
2023-1-8	تحليل أنظمة	4-4 حل أنظمة معادلات بالحذف (2)								
إلى	المعادلات الخطية	4-4 حل أنظمة معادلات بالحذف (3)								
2023-1-12	وحلها.	مراجعة واختبار الوحدة الرابعة								
	الوحدة الخامسة:									



✓	✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	5-1 الإزاحة (1)	التطابق والتشابه	
								5-1 الإزاحة (2)		
								5-1 الإزاحة (3)		
✓	✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	5-2 الانعكاس (1)	الوحدة الخامسة: التطابق والتشابه	الأسبوع الرابع 2023-1-15 إلى 2023-1-19
								5-2 الانعكاس (2)		
								5-2 الانعكاس (3)		
✓	✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	5-3 الدوران (1)		
								5-3 الدوران (2)	الوحدة الخامسة: التطابق والتشابه	الأسبوع الخامس 2023-1-22 إلى 2023-1-26
								5-3 الدوران (3)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	5-4 تركيب التحويلات الهندسية (1)		
								5-4 تركيب التحويلات الهندسية (2)		
								دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	5-5 فهم الأشكال المتطابقة (1)	الوحدة الخامسة: التطابق والتشابه	الأسبوع السادس 2023-1-29 إلى 2023-2-2
								5-5 فهم الأشكال المتطابقة (2)		
✓	✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	5-6 التمدد (1)		
								5-6 التمدد (2)		
								5-6 التمدد (3)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	5-7 فهم الأشكال المتشابهة (1)	الوحدة الخامسة: التطابق والتشابه	الأسبوع السابع 2023-2-5 إلى 2023-2-9
								5-7 فهم الأشكال المتشابهة (2)		
✓	✓	✓✓	EX 4✓	TH	IW	AnEx	✓	5-8 الزوايا والمستقيمات والقواطع (1)		
								5-8 الزوايا والمستقيمات والقواطع (2)		
								5-8 الزوايا والمستقيمات والقواطع (3)		
								دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS		الأسبوع الثامن 2023-2-12
								إجازة اليوم الرياضي		



✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	5-9 الزوايا الداخلية والخارجية للمثلثات (1)		إلى 2023-2-16
								5-9 الزوايا الداخلية والخارجية للمثلثات (2)		
								5-9 الزوايا الداخلية والخارجية للمثلثات (3)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	5-10 تشابه المثلثات بتطابق زاويتين (1)	الوحدة الخامسة: التطابق والتشابه	الأسبوع التاسع 2023-2-19
								5-10 تشابه المثلثات بتطابق زاويتين (2)		إلى
								5-10 تشابه المثلثات بتطابق زاويتين (3)		2023-2-23
								مراجعة واختبار الوحدة الخامسة		
								مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع العاشر 2023-2-26
								مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		إلى
								مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		2023-3-2
								اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		
								مشروع STEM		
								مشروع STEM	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع العادي عشر 2023-3-5
								مشروع STEM		إلى
								دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS		2023-3-9
								دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS		
								دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS		
إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني										الأسبوع الثاني عشر 2023-3-12 إلى 2023-3-16



✓	✓✓	✓	N/A	✓	✓	AnEx	✓	6-1 فهم نظرية فيثاغورس (1)	الوحدة السادسة: فهم وتطبيق نظرية فيثاغورث	الأسبوع الثالث عشر 2023-3-19 إلى 2023-3-23 (بداية رمضان)
								6-1 فهم نظرية فيثاغورس (2)		
								6-1 فهم نظرية فيثاغورس (3)		
								دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	6-2 فهم عكس نظرية فيثاغورس (1)	الوحدة السادسة: فهم وتطبيق نظرية فيثاغورث	الأسبوع الرابع عشر 2023-3-26 إلى 2023-3-30
								6-2 فهم عكس نظرية فيثاغورس (2)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	6-3 تطبيق نظرية فيثاغورس لحل المسائل (1)		
								6-3 تطبيق نظرية فيثاغورس لحل المسائل (2)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	دعم المهارات الرياضية لاختبارات TIMSS	الأسبوع الخامس عشر 2023-4-2 إلى 2023-4-6	
								6-4 إيجاد المسافة في المستوى الإحداثي (1)		
								6-4 إيجاد المسافة في المستوى الإحداثي (2)		
								مراجعة واختبار الوحدة السادسة		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	دعم وتثبيت المهارات الرياضية	الوحدة السابعة:	
								7-1 إيجاد المساحة السطحية للأشكال ثلاثية الأبعاد (1)		
								7-1 إيجاد المساحة السطحية للأشكال ثلاثية الأبعاد (2)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-1 إيجاد المساحة السطحية للأشكال ثلاثية الأبعاد (3)		



✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-2 إيجاد حجم الأسطوانة (1)	الوحدة السابعة: حل مسائل تتضمن المساحة السطحية والحجم	الأسبوع السادس عشر 2023-4-9 إلى 2023-4-13
								7-2 إيجاد حجم الأسطوانة (2)		
								دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
✓	✓	✓	N/A	✓	✓	AnEx	X	7-3 إيجاد حجم المخروط (1)	الوحدة السابعة: حل مسائل تتضمن المساحة السطحية والحجم	الأسبوع السابع عشر 2023-4-16 إلى 2023-4-20
								7-3 إيجاد حجم المخروط (2)		
								دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
إجازة عيد الفطر المبارك										
إجازة عيد الفطر المبارك										
✓	✓	✓	N/A	✓	✓	AnEx	X	7-4 إيجاد حجم الكرة (1)	الوحدة السابعة: حل مسائل تتضمن المساحة السطحية والحجم	الأسبوع الثامن عشر 2023-4-23 إلى 2023-4-27
								7-4 إيجاد حجم الكرة (2)		
								مراجعة واختبار الوحدة السابعة		
✓	✓	✓	N/A	✓	✓	AnEx	X	7-4 إيجاد حجم الكرة (1)	الوحدة السابعة: حل مسائل تتضمن المساحة السطحية والحجم	الأسبوع التاسع عشر 2023-4-30
								7-4 إيجاد حجم الكرة (2)		
								مراجعة واختبار الوحدة السابعة		



✓	✓✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	8-1 إنشاء وتفسير مخططات الانتشار (1)	الوحدة الثامنة:	إلى
								8-1 إنشاء وتفسير مخططات الانتشار (2)	دراسة بيانات ذات	2023-5-4
								8-1 إنشاء وتفسير مخططات الانتشار (3)	متغيرين	
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	8-2 تحليل الترابط الخطي (1)	الوحدة الثامنة:	الأسبوع العشرون
								8-2 تحليل الترابط الخطي (2)	دراسة بيانات ذات	2023-5-7
								8-3 استعمال النماذج الخطية لإجراء توقعات (1)	متغيرين	إلى
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	8-3 استعمال النماذج الخطية لإجراء توقعات (2)		2023-5-11
								8-4 تفسير الجداول التكرارية المزدوجة (1)	الوحدة الثامنة:	الأسبوع العادي والعشرون
								8-4 تفسير الجداول التكرارية المزدوجة (2)		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	8-5 تفسير الجداول التكرارية النسبية المزدوجة (1)	دراسة بيانات ذات	2023-5-14
								8-5 تفسير الجداول التكرارية النسبية المزدوجة (2)		
								مراجعة واختبار الوحدة الثامنة		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الثاني والعشرون
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		إلى
										2023-5-25



اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الثالث و العشرون 2023- 5 - 28 إلى 2023- 6 - 1
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الرابع و العشرون 2023- 6 - 4 إلى 2023- 6 - 8



• منهجية تدريس الخطة الفصلية لتغطية الدروس، موضح في الجدول التالي:

مفتاح رموز الخطة لأنواع التغطية											
حل وثائق/ استكشف/ اشرح		المثال 1		المثال 2		المثال 3		الأمثلة 4 وما فوق إن وجد		غير عن فهمك/ طبق فهمك	
✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	سؤال عن كل مثال على الأقل، مع التوزيع في مستويات المعرفة (DOK) بالاستناد إلى جدول تحليل التمارين
✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	سؤال واحد - غير عن فهمك: سؤال واحد - طبق فهمك: سؤال واحد
X	لا تغطية	AnEx	في النسخة الرقمية "فيديوها التعلّم" في الصف	IW	في النسخة الرقمية "فيديوها التعلّم" في الصف	TH	في النسخة الرقمية "فيديوها التعلّم" في الصف	✓✓	كل التمارين	✓✓	كل التمارين
لا											

* كل الأسئلة الواردة في الجزء غير عن فهمك متساوية من حيث المستوى المعرفي. عند اختصارها (حسب الجدول) يستحسن اختيار السؤال الذي تكون ممارسة الرياضيات المتعلقة به هي الممارسة الطاغية في الدرس.

* في الجزء طبق فهمك تتوزع الأسئلة في مجموعات، عند اختصارها (حسب الجدول) يوصى باختيار سؤال من كل مجموعة.



إرشادات عامة لتطبيق الخطة

دعم تعلم الطلبة (الصفحي / عن بعد) من خلال:

- مراجعة خبرات الطلبة السابقة وتهيئتهم للتعلم الجديد.
- تطبيق أحد مشاريع STEM الواردة في مصدر التعلم خلال الفصل الدراسي، وتكوين مجموعات عمل من الطلبة ومتابعهم.
- الاستفادة من المصادر المساندة (دليل المعلم - الكتب التفاعلية - دليل التقويم) بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.

صق الجنوب

منتديات

