



خطة-ف2 23-22

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2023/2022 مادة الرياضيات المستوى السابع الفصل الدراسي الثاني

7

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 متزلي	
الأسبوع الأول 2022-12-25 إلى 2022-12-29	الوحدة الرابعة: تكوين مقادير متكافئة	التهيئة									
		4-1 كتابة المقادير الجبرية وإيجاد قيمها 1	✓	AnEx	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
		4-1 كتابة المقادير الجبرية وإيجاد قيمها 2									
		4-2 تكوين مقادير جبرية متكافئة 1	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓
الأسبوع الثاني 2023-1-1 إلى 2023-1-5	الوحدة الرابعة: تكوين مقادير متكافئة	4-2 تكوين مقادير جبرية متكافئة 2									
		4-3 تبسيط المقادير الجبرية 1	✓	AnEx	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
		4-3 تبسيط المقادير الجبرية 2									
		4-4 إيجاد مفكوك المقادير الجبرية 1	✓	AnEx	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓
الأسبوع الثالث 2023-1-8 إلى 2023-1-12	الوحدة الرابعة: تكوين مقادير متكافئة	4-4 إيجاد مفكوك المقادير الجبرية 2									
		4-5 تحليل المقادير الجبرية 1	X	AnEx	IW	✓	N/A	✓✓	✓✓	✓	
		4-5 تحليل المقادير الجبرية 2									
		4-5 تحليل المقادير الجبرية 3									
إلى 2023-1-12	الوحدة الرابعة: تكوين مقادير متكافئة	4-6 جمع المقادير الجبرية 1	✓	AnEx	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
		4-6 جمع المقادير الجبرية 2									
		4-7 طرح المقادير الجبرية 1	✓	AnEx	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
		4-7 طرح المقادير الجبرية 2									



✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	4-8 تحليل مقادير جبرية متكافئة 1	الوحدة الرابعة: تكوين مقادير متكافئة	الأسبوع الرابع 2023-1-15 إلى 2023-1-19
								4-8 تحليل مقادير جبرية متكافئة 2		
								مراجعة واختبار الوحدة الرابعة		
✓	✓	✓	N/A	✓	✓	AnEx	X	5-1 كتابة معادلات ذات خطوتين 1	الوحدة الخامسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	الأسبوع الخامس 2023-1-22 إلى 2023-1-26
								5-1 كتابة معادلات ذات خطوتين 2		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	5-2 حل معادلات ذات خطوتين 1	الوحدة الخامسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	الأسبوع السادس 2023-1-29 إلى 2023-2-2
								5-2 حل معادلات ذات خطوتين 2		
✓	✓	✓	N/A	✓	IW	AnEx	✓	5-3 حل معادلات باستعمال خاصية التوزيع 1	الوحدة الخامسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	الأسبوع السابع 2023-2-5 إلى 2023-2-9
								5-3 حل معادلات باستعمال خاصية التوزيع 2		
✓	✓	✓	N/A	✓	IW	AnEx	✓	5-4 حل متباينات باستعمال الجمع أو الطرح 1	الوحدة الخامسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	الأسبوع الثامن 2023-2-12 إلى 2023-2-16
								5-4 حل متباينات باستعمال الجمع أو الطرح 2		
✓	✓	✓	N/A	✓	IW	AnEx	✓	5-5 حل متباينات باستعمال الضرب أو القسمة 1	الوحدة السادسة: استعمال العينات للتوصل لاستدلالات حول مجتمع الدراسة	إجازة اليوم الرياضي
								5-5 حل متباينات باستعمال الضرب أو القسمة 2		
✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	X	5-6 حل متباينات ذات خطوتين 1	الوحدة السادسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	إجازة اليوم الرياضي
								5-6 حل متباينات ذات خطوتين 2		
✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	X	5-7 حل متباينات متعددة الخطوات 1	الوحدة السادسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	إجازة اليوم الرياضي
								5-7 حل متباينات متعددة الخطوات 2		
								مراجعة واختبار الوحدة الخامسة	الوحدة السادسة: حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات	إجازة اليوم الرياضي
								6-1 المجتمعات والعينات 1		
✓	✓✓	✓✓	EX.4 ✓	TH	IW	AnEx	✓	6-1 المجتمعات والعينات 2	الوحدة السادسة: استعمال العينات للتوصل لاستدلالات حول مجتمع الدراسة	إجازة اليوم الرياضي
								6-1 المجتمعات والعينات 3		
✓	✓	✓	EX.4 ✓	TH	IW	AnEx	✓	6-2 التوصل إلى استدلالات انطلاقاً من البيانات 1	الوحدة السادسة: استعمال العينات للتوصل لاستدلالات حول مجتمع الدراسة	إجازة اليوم الرياضي
								6-2 التوصل إلى استدلالات انطلاقاً من البيانات 2		
								6-2 التوصل إلى استدلالات انطلاقاً من البيانات 3		



								مراجعة واختبار الوحدة السادسة	الوحدة السابعة:	الأسبوع التاسع
✓	✓✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-1 فهم الإمكانية والاحتمال 1	الاحتمال	2023-2-19
								7-1 فهم الإمكانية والاحتمال 2		إلى
								7-1 فهم الإمكانية والاحتمال 3		2023-2-23
								مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع العاشر
								مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		2023-2-26
								مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		إلى
								اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		2023-3-2
								مشروع STEM		الأسبوع الحادي
								مشروع STEM	اختبار منتصف	عشر
								مشروع STEM	الفصل الدراسي	2023-3-5
								دعم وتثبيت المهارات الرياضية	الثاني	إلى
								دعم وتثبيت المهارات الرياضية		2023-3-9
								دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني										
										الأسبوع الثاني عشر
										2023-3-12
										إلى
										2023-3-16
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-2 الاحتمال النظري 1	الوحدة السابعة:	الأسبوع الثالث
								7-2 الاحتمال النظري 2	الاحتمال	عشر
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-3 الاحتمال التجريبي 1		2023-3-19
								7-3 الاحتمال التجريبي 2		إلى
								دعم وتثبيت المهارات الرياضية		2023-3-23
										(بداية رمضان)



✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-4 استعمال نماذج الاحتمال 1	الوحدة السابعة: الاحتمال	الأسبوع الرابع عشر 2023-3-26 إلى 2023-3-30
								7-4 استعمال نماذج الاحتمال 2		
✓	✓	✓	N/A	✓	IW	AnEx	✓	7-5 تحديد نواتج الأحداث المركبة 1		
								7-5 تحديث نواتج الأحداث المركبة 2 دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	7-6 إيجاد احتمالات الأحداث المركبة 1	الوحدة السابعة: الاحتمال الوحدة الثامنة	الأسبوع الخامس عشر 2023- 4 -2 إلى 2023- 4 -6
								7-6 إيجاد احتمالات الأحداث المركبة 2 دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
								حل مسائل		
✓	✓✓	✓✓	N/A	✓	IW	AnEx	✓	8-1 حل مسائل تتضمن رسوماً مرسومة وفق مقياس 1	حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع السادس عشر 2023- 4 -9 إلى 2023- 4 -13
								8-1 حل مسائل تتضمن رسوماً مرسومة وفق مقياس 2		
								8-1 حل مسائل تتضمن رسوماً مرسومة وفق مقياس 3		
✓	✓	✓	Ex.5 ✓	TH	IW	AnEx	X	8-3 رسم مثلثات بشروط معطاة 1	الوحدة الثامنة حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع السابع عشر 2023- 4 -16 إلى 2023- 4 -20
								8-3 رسم مثلثات بشروط معطاة 2		
								8-3 رسم مثلثات بشروط معطاة 3 دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	8-4 حل مسائل باستعمال العلاقات بين الزوايا 1	الوحدة الثامنة حل مسائل	الأسبوع الثامن عشر 2023- 4 -23 إلى 2023- 4 -27
								8-4 حل معادلات باستعمال العلاقات بين الزوايا 2		
إجازة عيد الفطر المبارك										
إجازة عيد الفطر المبارك										



✓	✓✓	✓✓	N/A	✓	IW	AnEx	✓	8-5 حل مسائل تتضمن محيط الدائرة 1	الوحدة الثامنة حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع التاسع عشر 2023- 4 -30 إلى 2023- 5 -4
								8-5 حل مسائل تتضمن محيط الدائرة 2		
								8-5 حل مسائل تتضمن محيط الدائرة 3		
✓	✓✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	8-6 حل مسائل تتضمن مساحة الدائرة 1	الوحدة الثامنة حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع العاشر إلى 2023- 5 -7 إلى 2023- 5 -11
								8-6 حل مسائل تتضمن مساحة الدائرة 2		
								8-6 حل مسائل تتضمن مساحة الدائرة 3		
✓	✓	✓	N/A	TH	IW	AnEx	X	8-7 وصف مقاطع المجسمات 1	الوحدة الثامنة حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع العاشر إلى 2023- 5 -7 إلى 2023- 5 -11
								8-7 وصف مقاطع المجسمات 2		
								8-8 حل مسائل تتضمن المساحة السطحية 1		
✓	✓✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	8-8 حل مسائل تتضمن المساحة السطحية 2	الوحدة الثامنة حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع الحادي و العشرون 2023- 5 - 14 إلى 2023- 5 -18
								8-8 حل مسائل تتضمن المساحة السطحية 3		
								8-9 حل مسائل تتضمن الحجم 1		
✓	✓✓	✓✓	N/A	TH	IW	AnEx	✓	8-9 حل مسائل تتضمن الحجم 2	الوحدة الثامنة حل مسائل تتضمن الهندسة	الأسبوع الثاني و العشرون 2023- 5 - 21 إلى 2023- 5 -25
								8-9 حل مسائل تتضمن الحجم 3		
								مراجعة واختبار الوحدة الثامنة		
								مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثاني و العشرون 2023- 5 - 21 إلى 2023- 5 -25	الأسبوع الثالث و العشرون 2023- 5 - 28 إلى 2023- 6 -1
								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		
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني										



اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الرابع و العشرون 2023-6-4 إلى 2023-6-8
-------------------------------------	--	--



• منهجية تدريس الخطية الفصلية لتغطية الدروس موضح في الجدول التالي:

مفتاح رموز الخطة لأنواع التغطية															
واجب منزلي		تدرب وحل مسائل		عبر عن فهمك/ طبق فهمك		الأمثلة 4 وما فوق إن وجد		المثال 3		المثال 2		المثال 1		حل وناقش/ استكشف/ اشرح	
نعم	✓	سؤال عن كل مثال على الأقل، مع التنوع في مستويات المعرفة (DOK)، بالاستناد الى جدول تحليل التمارين	✓	- عبر عن فهمك: سؤال واحد - طبق فهمك: سؤال واحد	✓	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	✓
لا	X	كل التمارين	✓✓	كل التمارين	✓✓				في النسخة الرقمية "فيديوهات التعلم" في الصف	TH	في النسخة الرقمية "فيديوهات التعلم" في الصف	IW	في النسخة الرقمية "فيديوهات التعلم" في الصف	AnEx	لا تغطية
* كل الأسئلة الواردة في الجزء <u>عبر عن فهمك</u> 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 <u>طبق فهمك</u> تتوزع الأسئلة في مجموعات، عند اختصارها (حسب الجدول) يوصى باختيار سؤال من كل مجموعة.															



إرشادات عامة لتطبيق الخطة

1. الدروس الإثرائية

- استثمار الدروس والأمثلة الإثرائية في دعم التعلم الذاتي لدى الطلبة لتنمية مهاراتهم وقدراتهم الأكاديمية، مستفيدين من منصة التعليم الإلكتروني وما يقدمه المعلم من إرشادات خلالها.
- إسناد واجبات تحفيزية للدروس الإثرائية ومتابعتها من خلال الإمكانيات الإلكترونية المتاحة.

اسم الوحدة	الدرس
الوحدة السادسة: استعمال العينات للتوصل إلى استدلالات حول مجتمعات الدراسة	3-6 مقارنة بيانات مجتمعين للتوصل إلى استدلالات حولهما 4-6 المزيد في مقارنة بيانات مجتمعين للتوصل إلى استدلالات حولهما
الوحدة السابعة: الاحتمال	7-7 محاكاة الأحداث المركبة
الوحدة الثامنة: حل مسائل تتضمن الهندسة	2-8 رسم أشكال هندسية

2. دعم تعلم الطلبة (الصفي / 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 ومتابعتهم.
- الاستفادة من المصادر المساندة (دليل المعلم -الكتب التفاعلية – دليل التقييم) بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.