

خطة-ف2 23-22

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2022-2023

مادة الرياضيات - المستوى التاسع - الفصل الدراسي الثاني

9

ملاحظات	عدد الحصص	الدرس	اسم الوحدة	الأسبوع
	1	تهيئة الفصل الدراسي الثاني	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الأسبوع الأول 25 - 29 / 2022/12
	1	5-1 الانعكاس (1)		
	1	5-1 الانعكاس (2)		
	1	5-1 الانعكاس (3)		
	1	5-1 الانعكاس (4)		
	1	5-2 الإزاحة (1)	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الأسبوع الثاني 2023/1/5-1
	1	5-2 الإزاحة (2)		
	1	5-2 الإزاحة (3)		
	1	5-2 الإزاحة (4) + تطبيق قصير		
	1	5-3 الدوران (1)		
	1	5-3 الدوران (2)	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الأسبوع الثالث 2023/1/12-8
	1	5-3 الدوران (3)		
	1	5-3 الدوران (4)		
	1	مراجعة واختبار الوحدة الخامسة		
	1	6-1 التطابق (1)		
	1	6-1 التطابق (2)	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الأسبوع الرابع 2023/1/19-15
مثال 5 إثرائي	1	6-1 التطابق (3)		
	1	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين والمثلثات المتطابقة الأضلاع (1)	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	
	1	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين والمثلثات المتطابقة الأضلاع (2)		
	1	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين والمثلثات المتطابقة الأضلاع (3)		
	1	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين والمثلثات المتطابقة الأضلاع (4)	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	الأسبوع الخامس 2023/1/26-22
	1	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين والمثلثات المتطابقة الأضلاع (5)		
	1	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS (1)		
	1	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS (2)		
	1	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS (3)		

	1	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS (4) + تطبيق قصير	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	الأسبوع السادس
	1	6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA (1)		2023/2/2-1 / 29
	1	6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA (2)		
	1	6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA (3)		
	1	6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA (4)		
	1	6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA (5)	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	الأسبوع السابع
	1	6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL) (1)		2023/2/9-5
	1	6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL) (2)		
	1	6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL) (3) + تطبيق قصير		
	1	6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع (1)		
	1	6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع (2)	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	الأسبوع الثامن
	1	6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع (3)		2023/2/16-12
		إجازة اليوم الرياضي		
	1	6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع (4)		
	1	6-8 خصائص متوازي الأضلاع (1)		
	1	6-8 خصائص متوازي الأضلاع (2)	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	الأسبوع التاسع
	1	6-8 خصائص متوازي الأضلاع (3)		2023/2/23- 19
	1	6-8 خصائص متوازي الأضلاع (4)		
	1	6-8 خصائص متوازي الأضلاع (5) + تطبيق قصير		
	1	مراجعة واختبار الوحدة السادسة		
	1	مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني		
	1	مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني	الوحدة 6: تطابق المثلثات و خصائص المضلعات	الأسبوع العاشر
	1	مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني		2023/3/2- 2 /26
	1	مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني		
	1	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		
	1	مشروع STEM		
	1	مشروع STEM	الوحدة 7: كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأسبوع الحادي
	1	مشروع STEM		عشر
	1	7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها (1)		2023/3/9- 5
	1	7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها (2)		
	1	7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها (3)		

إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني			الأُسبوع الثاني عشر 2023/3/16- 12
1	7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها (4)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأُسبوع الثالث عشر 2023/3/23- 19 (بداية شهر رمضان المبارك)
1	7-2 ضرب كثيرات الحدود (1)		
1	7-2 ضرب كثيرات الحدود (2)		
1	7-2 ضرب كثيرات الحدود (3)		
1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
1	7-2 ضرب كثيرات الحدود (4)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأُسبوع الرابع عشر 2023/3/30- 26
1	7-3 الحالات الخاصة لضرب كثيرات الحدود (1)		
1	7-3 الحالات الخاصة لضرب كثيرات الحدود (2)		
1	7-3 الحالات الخاصة لضرب كثيرات الحدود (3) + تطبيق قصير		
1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
1	7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل (1)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأُسبوع الخامس عشر 2023/4/6- 2
1	7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل (2)		
1	7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل (3)		
1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
1	7-5 تحليل المقدار $x^2 + bx + c$ (1)		
1	7-5 تحليل المقدار $x^2 + bx + c$ (2)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأُسبوع السادس عشر 2023/4/13- 9
1	7-5 تحليل المقدار $x^2 + bx + c$ (3)		
1	7-5 تحليل المقدار $x^2 + bx + c$ (4)		
1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية		
1	7-6 تحليل المقدار $ax^2 + bx + c$ (1)		
1	7-6 تحليل المقدار $ax^2 + bx + c$ (2)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأُسبوع السابع عشر 2023/4/20- 16
1	7-6 تحليل المقدار $ax^2 + bx + c$ (3) + تطبيق قصير		
إجازة عيد الفطر المبارك			

		إجازة عيد الفطر المبارك		الأسبوع الثامن عشر 2023/4/27- 23
	1	7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل (1)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأسبوع التاسع عشر 2023/5/4- 4/ 30
	1	7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل (2)		
	1	7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل (3)		
	1	7-8 متطابقات كثيرات الحدود (1)		
	1	7-8 متطابقات كثيرات الحدود (2)		
	1	7-8 متطابقات كثيرات الحدود (3)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأسبوع العشرون 2023/5/11- 7
	1	7-8 متطابقات كثيرات الحدود (4)		
	1	7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية (1)		
	1	7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية (2)		
	1	7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية (3)		
مثال 6 إترائي	1	7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية (4)	الوحدة 7 : كثيرات الحدود و المقادير النسبية	الأسبوع الحادي والعشرون 2023/5/18- 14
	1	7-10 جمع وطرح المقادير النسبية (1)		
	1	7-10 جمع وطرح المقادير النسبية (2)		
	1	7-10 جمع وطرح المقادير النسبية (3)		
مثال 5 + 6 إترائي	1	7-10 جمع وطرح المقادير النسبية (4) + تطبيق قصير		
	1	مراجعة واختبار الوحدة السابعة		الأسبوع الثاني والعشرون 2023/5/25- 21
	1	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
	1	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
	1	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
	1	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		
	1	مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني		الأسبوع الثالث والعشرون 2023/6/1- 5/28
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 2023/5/29 إلى 2023/6/6م				
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 2023/5/29 إلى 2023/6/6م				الأسبوع الرابع والعشرون 2023/ 6 / 8 -4



إرشادات عامة لتطبيق الخطة

1. اعتماد منهجية تدريس الخطة الفصلية لتغطية الدروس موضح في الجدول التالي:

المهمة الادائية	تدرب على اختبار	طبق	تدرب	عزز فهمك	عبر عن فهمك + طبق فهمك	الأمثلة المتبقية	الأمثلة الثلاثة الاولى	استكشف / نمذج وناقش / استكشف وبرر منطقيا	الجزئية
تم مناقشتها في الصف ويمكن اعطاؤها في صورة واجب منزلي	حل جميع التمارين	اختيار تمرين واحد من التمارين	لكل مثال يشرح، حل تمرين واحد من مجموعة التمارين المرتبطة به	لكل مثال يشرح، حل تمرين واحد مرتبط به	لكل مثال يشرح، حل جميع التمارين المرتبطة به	تدرس في كتاب الطالب	تدرس باستعمال النسخة الرقمية لكل منها	تدرس باستعمال كتاب الطالب	الإجراء

2. الدروس الإثرائية

- استثمار الدروس ولأمثلة 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	الدروس
الوحدة 5 : التحويلات الهندسية	5.4 تصنيف تحويلات التطابق
	5.5 التناظر
الوحدة 6 : تطابق المثلثات وخصائص المضلعات	6.6 تطابق المثلثات المتداخلة



3. دعم تعلم الطلبة (الصفى / 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 ومتابعة أعمالهم.
- الاستفادة من الفيديوهات التعليمية وتفعيل العناصر التفاعلية كمصدر مساند للمصدر الأساس بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.