

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع
المناهج العمانية
www.alManahj.com/om

الملف الدروس المحذوفة والمطلوبة وفق الخطة الدراسية الجديدة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← رياضيات بحتة ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات بحتة في الفصل الأول

تحميل كراسة الطالب التدريبية في الرياضيات (التبادل والتوافق)	1
كراسة متكاملة	2
ملف تحميل أسئلة الامتحانات الرسمية والأجوبة للسنوات السابقة	3
أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني	4
أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني	5

خطة المحتوى التدريسي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة: الرياضيات	الصف: الحادي عشر بحتة / الفصل الدراسي الاول
عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترة الواحدة : (٥) حصص	عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول في المدارس ذات الفترة الواحدة : ٧٥ حصة
عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترتين : (٤) حصص	عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول في المدارس ذات الفترتين : ٦٠ حصة

معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي			
الوحدة أو المحور	الموضوع / الدرس	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الوحدة أو المحور	الموضوع / الدرس	المخرجات التعليمية (الأساسية)
الوحدة الثالثة: الاحصاء	١-٣ المئينات	- التعرف علي المفاهيم التالية : المئينات ، الربيع الأدنى ، الربيع الأعلى ، المدى الربيعي. عرض البيانات باستخدام: المئينات -والربيعيات الصندوق و المؤشر .	التباديل والتوافيق	١	١
	٢-٣ مقاييس التشتت			١	١
	3 - 3 التوزيع الطبيعي			١	١
	٣- الانتشار			١	١
	والمستقيم			١	١
	الأفضل تمثيلا له			١	١
	٤			١	١
	٤			٢	٢

معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
الخصص الإضافية تستخدم لمعالجة الفاقد التعليمي	١	١	7) إيجاد مفكوك ذات الحدين من صيغة (أ + ب) ⁿ . 8) إيجاد معاملات الحدود في مفكوك ذي الحدين باستخدام نظرية ذات الحدين.	تمارين ومسائل (٣)	التباديل والتوافيق	الانتشار والمستقيم الأفضل تمثيلاً. - إيجاد مقاييس التشتت التالية: المدى - معدل الانحرافات - التباين - الانحراف المعياري. تعريف الدرجة المعيارية وحسابها واستخدامها.	١-٣ المئينات ٢-٣ مقاييس التشتت 3 - 3 التوزيع الطبيعي ٣- الانتشار والمستقيم الأفضل تمثيلاً له ٤	الوحدة الثالثة: الاحصاء
	٢	٢		نظرية ذات الحدين				
	٢	٢		الحد العام في مفكوك (أ+ب) ⁿ				
	١	٢		الحد الأوسط في مفكوك (أ+ب) ⁿ				
	١	١		تمارين ومسائل (٤)				
	١	١		تمارين ومسائل عامة				
	١	٢		١. إيجاد احتمالات الفرق بين الحوادث. ٢. إيجاد احتمالات حوادث مضاعفة.				
١	١	تمارين ومسائل ١						
٢	٢	استخدام مبدأ العد في الاحتمالات						
١	١	تمارين ومسائل ٢						

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
					الاحتمالات			
	٢	٢	٣. التعرف على الاحتمال الشرطي واستخدامه.	احتمال الأحداث المركبة				
	١	٢	٤. استنتاج نظرية بيز واستخدامها. ٥. التعرف على استقلال الحوادث واستخدامه.	احتمال الأحداث المتنافية				
تحذف هذه الدروس	١	٢	إيجاد احتمالات نجاح (ر) من المحاولات من بين (ن) لتجربة ذات حدين	الاحتمال الشرطي				
	١	١		تمارين ومسائل ٣				
	١	٢		تطبيقات على الاحتمال الشرطي				
	١	١		الأحداث المتباعدة والشاملة				
تحذف هذه الدروس	١	٢		نظرية بيز				
	١	١		تمارين ومسائل ٤				
	٢	٢		إستقلال الحوادث				
	١	١		تمارين ومسائل ٥				
				احتمال توزيع ذات الحدين				
				تمارين ومسائل ٦				
				تمارين ومسائل عامة				

معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة							
	٢	٢	*إيجاد الدوال المثلثية لأعداد حقيقية من خلال وضع خط أعداد حول الدائرة.	قياس الزوايا *النظام الستيني	الدوال الدائرية				
	١	٢	*إيجاد قيم النسب المثلثية الأساسية ومقلوب كل منها للزاوية θ حيث $0 < \theta < 360^\circ$.	*قياس محيط الدائرة والأقواس					
	٢	٢	*تحديد الزاوية المرجعية للزوايا.	*التقدير الدائري					
	٢	٢	*التعرف على كل من القطاع الدائري والقطعة الدائرية وحساب مساحة كل منهما.	*مقارنة بين النظام الستيني للدرجات والتقدير الدائري					
	١	٢	*التعرف على نظامي قياس الزوايا الستيني والدائري.	*القطاع الدائري والقطعة الدائرية					
	١	٢	*إيجاد قياسات الزوايا بالتقدير الدائري والتحويل من نصف قطرية إلى درجات والعكس.	مساحة القطاع الدائري					
تحذف هذه الدروس	١	١		السرعة الزاوية					
	١	١		تمارين ومسائل ١					
	١	٢		زاوية الأساس					
	٢	٢	*إيجاد السرعة الزاوية واستخدام هذا المفهوم في حل مسائل تتضمن دوران	الدوال المثلثية وتمثيلها بيانياً (تحديد النسب المثلثية (جا ، جتا ، ظا (خلال دورة كاملة)					
			*إيجاد طول القوس واستخدامه في مسائل مرتبطة به.	التمثيل البياني لمقلوب النسب المثلثية					
	١	١	*تمثيل الدوال $\sin = \cos$ ، $\cos = \sin$	تمارين ومسائل ٢					
	١	١	*تمثيل الدوال $\sin = \cos$ ، $\cos = \sin$						

معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي		الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس				
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
تحتف هذه الدروس	١	٢	ومقلوباتها ودراسة سلوك كل منها. *تعريف المصطلحات التالية وتوضيحها: الدالة الدورية، السعة، المجال، المدى، القيمة الصغرى، القيمة الكبرى، الإزاحة، حركة الموجه، دوال المنحنى الجيبى. *توضيح المدى والفترة والسعة والقيمتين الصغرى والعظمى في كل مما يلي ثم رسمها بيانياً • ص - م = جاب (س - ن) • ص - م = جتا ب (س - ن) • ص - م = جاب (س - ن) * حل مثلثات حادة الزوايا باستخدام قانون جيب الزاوية، وقانون جيب التمام. * حل المثلث بشكل عام بما فيها الحالة المبهمة (ضلعان وزاوية غير محصورة) ١٤) حل معادلات مثلثية.	الدوال الدورية	الدوال الدائرية			
	٢	٢		عدد الدورات وقياس الزاوية المركزية				
	١	١		الفترة (الدورة) ، التردد ، السعة (سعة الموجة وترددها)				
	١	١		تمارين ومسائل ٣				
	٢	٢		المتطابقات (متطابقة ضعف الزاوية				
	٢	٢		متطابقات أنصاف الزوايا				
	١	٢		مساحة المثلث				
	١	٢		قانون الجيوب				
	١	٢		قانون جيب التمام				
	١	١		تمارين ومسائل ٤				
حذف هذا الدرس	١	١	حل المثلث (الحالة المبهمة)					
	١	١	تمارين ومسائل ٥ تمارين ومسائل عامة					