



الخطة الزمنية لتنفيذ منهاج الرياضيات للصف التاسع الأساسي الفصل الأول للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	المحتوى	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر		
الأولى : الأعداد الحقيقية	(1-1) الأعداد الحقيقية	2	الأول	سبتمبر		
	(2-1) جمع الأعداد الحقيقية وطرحها	3	الأول			
	(3-1) ضرب الأعداد الحقيقية وقسمتها	4	الثاني			
	(4-1) القيمة المطلقة	2				
	(5-1) الأسس وقوانينها (1)	3	الثالث			
	(6-1) الأسس وقوانينها (2)	3				
	(7-1) اللوغاريتمات	3	الرابع			
	(8-1) تمارين عامة	3				
الثانية : العلاقات والاقترانات	(1-2) الضرب الديكارتي	3	الأول	أكتوبر		
	(2-2) العلاقة	3				
	(3-2) خواص العلاقات	3	الثاني			
	(4-2) الاقتران	3				
	(5-2) أنواع الاقترانات	3	الثالث			
	(6-2) الاقتران الخطي	3				
	(7-2) تركيب الاقترانات	2	الرابع			
	(8-2) الاقتران النظير (العكسي)	2				
	(9-2) تمارين عامة	3				
الثالثة : الهندسة والقياس	(1-3) المسافة بين نقطتين	2	الأول	نوفمبر		
	(2-3) احداثيات منتصف القطعة المستقيمة	2				
	(3-3) ميل الخط المستقيم	2	الثاني			
	(4-3) معادلة الخط المستقيم	3				
	(5-3) القطع المتوسط للمثلث	2	الثالث			
	(6-3) تمارين عامة	3				
	الرابعة : الإحصاء	(1-4) الجداول التكرارية	2		الرابع	ديسمبر
		(2-4) التمثيل البياني للجداول التكرارية ذات الفئات	3			
(3-4) مقاييس النزعة المركزية للجداول التكرارية		4	الأول			
(4-4) الانحراف المعياري للجداول التكرارية		2				
	(5-4) تمارين عامة	2	الثاني			
	مراجعة امتحانات					





الخطة الفصلية لمبحث الرياضيات للصف الثامن الأساسي الفصل الأول للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	المحتوى	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الأولى : الأعداد النسبية والأعداد غير النسبية	مراجعة عامة	5	الأول	سبتمبر
	العدد النسبي	3	الثاني	
	الجزر التربيعي والجزر التكعيبي للعدد النسبي	2		
	مقارنة الأعداد النسبية	2	الثالث	
	جمع الأعداد النسبية وطرحها	3		
	ضرب الأعداد النسبية وقسمتها	3	الرابع	
	العدد غير النسبي	2		
	الثانية : الجبر	العمليات عللا الأعداد غير النسبية	3	
تمارين عامة		3		
جمع المقادير الجبرية وطرحها		3	الثاني	
ضرب المقادير الجبرية		3		
تحليل المقادير الجبرية بإخراج العامل المشترك		3	الثالث	
حل معادلتين خطيتين بمتغيرين		3		
تحليل العبارة التربيعية		3	الرابع	
تحليل الفرق بين مربعين		3		
الثالثة : الإحصاء	قسمة المقادير الجبرية	3	الأول	نوفمبر
	تمارين عامة	3		
	تمثيل البيانات بطريقة القطاعات الدائرية	3	الثاني	
	تمثيل البيانات بالمضلع التكراري والمنحنى التكراري	3		
	مقاييس التشتت	3	الثالث	
	تمارين عامة	3		
	النسب المثلثية للزاوية الحادة	3	الرابع	
	النسب المثلثية (2)	3		
الرابعة: القياس	زوايا الارتفاع وزوايا الانخفاض	3	الأول	ديسمبر
	تمارين عامة +مراجعة امتحانات	3		
		3		



الخطة السنوية لمبحث الرياضيات للصف الثاني عشر - (الأدبي والشرعي) الفصل الأول
للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	موضوع الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الأولى (24حصة)	التفاضل والتكامل	(1-1) متوسط المتغير	3	1	سبتمبر
		(2-1) المشتقة الأولى	3	2	سبتمبر
		(3-1) قواعد الاشتقاق	5	4+3	سبتمبر
		(4-1) معادلة المماس لمنحنى الاقتران	2	4	سبتمبر
		(5-1) القيم القصوى للاقتران	3	1	أكتوبر
		(6-1) التكامل غير محدود	2	3+2	أكتوبر
		(7-1) التكامل المحدود	2	4+3	أكتوبر
		(8-1) المساحة باستخدام التكامل	2	1	نوفمبر
		(9-1) تمارين عامة	3	2+1	نوفمبر
الثانية (16حصة)	المصفوفات	(1-2) المصفوفة	2	2	نوفمبر
		(2-2) العمليات على المصفوفات	3	3	نوفمبر
		(3-2) ضرب المصفوفات	3	4	نوفمبر
		(4-2) النظرير الضربي للمصفوفة المربعة من الرتبة الثانية	3	1	ديسمبر
		(5-2) حل أنظمة معادلتين خطيتين باستخدام قاعدة كرامر	3	2	ديسمبر
		تمارين عامة	2	3	ديسمبر
		مراجعة وامتحانات			



الخطة السنوية لمبحث الرياضيات للصف الثاني عشر - (الأدبي والشرعي) الفصل الثاني
للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	موضوع الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الثالثة (20 حصة)	المعادلات والمتسلسلات	(1-3) المعادلات الأسية	3	4	يناير
		(2-3) المعادلات اللوغاريتمية	3	1	فبراير
		(3-3) المتسلسلات	3	2	فبراير
		(4-3) المتسلسلة الحسابية	4	4+3	فبراير
		(5-3) المتسلسلة الهندسية	4	1+4	فبراير + مارس
		(6-3) تمارين عامة	3	2+1	مارس
الرابعة (11 حصة)	الأحصاء	(1-3) العلامة المعيارية	3	3	مارس
		(2-3) التوزيع الطبيعي المعياري	6	1+4	مارس + ابريل
		(3-3) تمارين عامة	2	2	ابريل
		مراجعة	6	4+3	ابريل



الخطة السنوية لمبحث الرياضيات للصف الثاني عشر (علمي) الفصل الأول للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	موضوع الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الأولى 32) (حصة)	حساب التفاضل	(1-1) متوسط المتغير	3	1	سبتمبر
		(2-1) المشتقة الأولى	4	1	سبتمبر
		(3-1) قواعد الاشتقاق	5	2	سبتمبر
		(4-1) مشتقة الاقترانات المثلثية	3	3	سبتمبر
		(5-1) قاعدة لوبيتال، ومشتقة الاقتران الأسّي واللوغاريتمي	3	4+3	سبتمبر
		(6-1) تطبيقات هندسية وفيزيائية	5	4	سبتمبر
		(7-1) قاعدة السلسلة	3	1	أكتوبر
		(8-1) الاشتقاق الضمني	4	2+1	أكتوبر
		تمارين عامة	2	2	أكتوبر
الثانية 26) (حصة)	تطبيقات التفاضل	(1-2) نظريتا رول والقيمة المتوسطة	5	الثالث	أكتوبر
		(2-2) الاقترانات المتزايدة والمتناقصة	4	الرابع	أكتوبر
		(3-2) القيم القصوى	5	2+1	نوفمبر
		(4-2) التقعر ونقطة الانعطاف	4	2+1	نوفمبر
		(5-2) تطبيقات عملية على القيم القصوى	6	3	نوفمبر
		تمارين عامة	2	4+3	نوفمبر
الثالثة 22) (حصة)	المصفوفات والمحددات	(1-3) المصفوفة	2	1+4	نوفمبر
		(2-3) العمليات على المصفوفات	4	1	ديسمبر
		(3-3) المحددات	4	1	ديسمبر
		(4-3) النظرير الضربي للمصفوفة المربعة	3	2	ديسمبر
		(5-3) حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات	7	2	ديسمبر
		تمارين عامة	2	2	ديسمبر
مراجعة وامتحانات					

ملاحظة : لا يسمح البدء في الفصل الثاني خلال الفصل الأول



الخطة السنوية لمبحث الرياضيات للصف الثاني عشر (علمي) الفصل الثاني للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	موضوع الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الرابعة (28 حصة)	التكامل غير المحدود وتطبيقاته	(1-4) التكامل غير المحدود	3	4	يناير
		(2-4) قواعد التكامل غير المحدود	5	4	يناير
		(3-4) تطبيقات التكامل غير المحدود	5	1 فبراير	فبراير
		(4-4) طرق التكامل (التعويض، الأجزاء، الكسور الجزئية)	12	3+2	فبراير
		تمارين عامة	3	4	فبراير
الخامسة (20 حصة)	التكامل المحدود وتطبيقاته	(1-5) التجزئة ومجموع ريمان	3	1	مارس
		(2-5) التكامل المحدود	3	1	مارس
		(3-5) العلاقة بين التفاضل والتكامل	4	2	مارس
		(4-5) خصائص التكامل المحدود	3	3+2	
		(5-5) تطبيقات التكامل المحدود (المساحة، الحجم)	5	4+3	مارس
		تمارين عامة	2	4	مارس
السادسة (12 حصة)	الأعداد المركبة	(1-6) الأعداد المركبة	2	1	ابريل
		(2-6) العمليات على الأعداد المركبة	3	2+1	ابريل
		(3-6) قسمة الأعداد المركبة	3	2	ابريل
		(4-6) حل المعادلات في الأعداد المركبة	2	2	ابريل
		تمارين عامة	2	2	ابريل
		مراجعة	12		ابريل



خطة توزيع مقرر الرياضيات للصف الحادي عشر (علمي الفصل الأول) للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	الموضوع	عدد الحصص	الفترة الزمنية
28 حصة (المتجهات والهندسة الفراغية) الأولى	الإحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الأبعاد	3	سبتمبر + أكتوبر
	المتجهات في المستوى	3	
	العمليات في المتجهات	4	
	المتجهات في الفراغ	3	
	الضرب القياسي (الداخلي) للمتجهات	4	
	الهندسة الفراغية	3	
	نظرية الأعمدة الثلاثة	3	
	تمارين عامة	3	
	فكرة رياضية	2	
30 حصة (المنطق الرياضي) الثانية	العبارة الرياضية ونفيها	2	أكتوبر + نوفمبر
	جدول الصواب ، وأدوات الربط	3	
	أدوات الربط الشرطية	3	
	العبارات الرياضية المتكافئة	3	
	الجملة المفتوحة	3	
	العبارات الرياضية المسورة	3	
	نفي العبارة المسورة	3	
	البرهان الرياضي	5	
	تمارين عامة	3	
	فكرة رياضية	2	
26 حصة (المعادلات والمتباينات) الثانية	حل نظام مكون من ثلاث معادلات خطية	3	نوفمبر + ديسمبر
	حل نظام من معادلتين في متغيرين : إحداها خطية والآخر تربيعية	3	
	حل نظام مكون من معادلتين تربيعيتين في متغيرين	3	
	حل معادلات أسية ولوغاريتمية	3	
	حل أنظمة المتباينات الخطية بمتغيرين	3	
	حل معادلات تتضمن القيمة المطلقة	3	
	حل متباينات خطية في متغيرين تتضمن القيمة المطلقة	3	
	تمارين عامة	3	
	فكرة رياضية	2	
	مراجعة امتحانات		





توزيع حصص الرياضيات للصف الخامس المنهاج الجديد الفصل الأول 2018-2019م

الوحدة	المحتوى	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الأولى: نظرية الأعداد	مراجعة عامة	4	الأول	سبتمبر
	العدد الأولي	3	الأول+الثاني	+أكتوبر
	التحليل إلى العوامل الأولية	3	الثاني	
	العامل المشترك الأكبر	3	الثالث	
	المضاعف المشترك الأصغر	3	الثالث+الرابع	
	تمارين عامة	2	الرابع	
	ضرب عدد صحيح في كسر عادي	3	الرابع+الأول	
الثانية : ضرب الكسور العادية وقسمتها	ضرب كسرين عاديين	2	الأول	
	قسمة عدد صحيح على كسر عادي	3	الأول+الثاني	
	قسمة كسرين عاديين	3	الثاني	
الثانية : ضرب الكسور العشرية وقسمتها	تمارين عامة	2	الثاني	
	ضرب كسر عشري في عدد صحيح	3	الثالث	
	ضرب كسرين عشريين	3	الثالث+الرابع	أكتوبر+نوفمبر
	قسمة الكسور العشرية	3	الرابع	
	تمارين عامة	2	الأول	
	أنواع المثلثات	2	الأول	
	رسم المثلث	3	الأول+الثاني	
الرابعة : الهندسة	وحدات المساحة	2	الثاني	
	مساحة المستطيل والمربع	3	الثاني+الثالث	نوفمبر
	مساحة المثلث	3	الثالث	
	شبكة المكعب ومتوازي المستطيلات	2	الثالث+الرابع	
الخامسة الاحصاء	المساحة الجانبية والكلية لمتوازي المستطيلات	3	الأول	
	تمارين عامة	2	الأول	
	الجداول التكرارية	2	الثاني	ديسمبر
	تمثيل بالأعمدة	2	الثاني	
	تمثيل البيانات بالخطوط	2	الثاني	
	تمارين عامة+ مراجعة امتحانات	3	الثالث	



الخطة الفصلية لمبحث الرياضيات للصف السابع الأساسي الفصل الأول للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	المحتوى	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الأولى : الأعداد الصحيحة	تهئية ومراجعة	3	الأول	سبتمبر + أكتوبر
	الأعداد الصحيحة	2		
	المقارنة والترتيب	3	الثاني	
	القيمة المطلقة للعدد الصحيح	3		
	جمع الأعداد الصحيحة وطرحها	4	الثالث	
	ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها	4	الرابع	
	خواص العمليات على الأعداد الصحيحة	4	الرابع + الأول	
الثانية : الهندسة والقياس	تمارين عامة	2	الأول	أكتوبر
	المستوى الديكارتي	3	الأول	
	الانعكاس والانسحاب	3	الثاني	
	حجم متوازي المستطيلات وحجم المكعب	2		
	الهرم الرباعي	3	الثالث	
	المساحة الجانبية والكلية للهرم الرباعي المنتظم	3		
	حجم الهرم الرباعي القائم	2	الرابع	
	تمارين عامة	3		
الثالثة : التناسب	التناسب	3	الأول	نوفمبر
	التناسب الطردي	4	الأول والثاني	
	التناسب العكسي	3	الثاني	
	مقياس الرسم	3	الثالث	
	تمارين عامة	2		
	الوسط الحسابي	4	الرابع	
	الوسيط	4		
الرابعة : الاحصاء	المنوال	2	الأول	ديسمبر
	تمارين عامة	2		
	مراجعة عامة	4	الثاني+الثالث	
	مراجعة امتحانات			

State of Palestine
Ministry of Education & Higher Education
Department of curriculum



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
دائرة المناهج



الخطة الفصلية لمبحث الرياضيات للصف السادس الأساسي الفصل الأول للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	المحتوى	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الأولى : الأسس والجذور	مراجعة عامة	4	الأول	سبتمبر
	اولويات العمليات	3	الثاني	
	مبادئ الأسس	3		
	مقارنة الأعداد الأسية	3	الثالث	
	الجذر التربيعي	2		
	الجذر التكعيبي	3	الرابع	
	تمارين عامة	3		
	الثانية : الهندسة والقياس (1)	متوازي الأضلاع	3	
شبه المنحرف		3		
خصائص شبه المنحرف		2	الثاني	
الارتفاع في الأشكال الهندسية		3		
مساحة متوازي الأضلاع		2	الثالث	
مساحة شبه المنحرف		2		
تمارين عامة		3	الرابع	
المتغير		3		
الثالثة : الجبر	المقدار الجبري	3	الأول والثاني	نوفمبر
	جمع الحدود الجبرية وطرحها	3		
	ضرب الحدود والمقادير الجبرية	3		
	تمارين عامة	3	الثالث	
	الجداول التكرارية	2		
	الوسط الحسابي	3	الرابع	
	الوسيط	3		
	الرابعة : الاحصاء	المنوال	3	
تمارين عامة		3		
مراجعة عامة		4	الثاني	
مراجعة امتحانات				





الخطة الزمنية لتنفيذ منهاج الرياضيات للصف العاشر الأساسي الفصل الأول للعام الدراسي 2018-2019م

الوحدة	المحتوى	عدد الحصص	الأسبوع	الشهر
الخطي	الاقتران الزوجي والاقتران الفردي	4	الأول	سبتمبر
	تمثيل الاقترانات باستخدام الانسحاب	3	الثاني والثالث	
	تمثيل الاقترانات باستخدام الانعكاس	3		
	اشلرة الاقتران	5		
	حل المتباينات	3	الرابع	
الثانية	الاقترانات متعددة القاعدة	3	الأول	أكتوبر
	اقتران أكبر عدد صحيح	3	الأول+الثاني	
	تمارين عامة	4	الثاني	
	الاقتران الأسّي	4	الثالث	
	الاقتران اللوغاريتمي	4	الثالث+الرابع	
	تمارين عامة	5	الرابع	
الثالثة	الارتباط الخطي	2	الأول	نوفمبر
	معامل ارتباط بيرسون	2	الأول	
	معامل ارتباط سبيرمان	3	الأول+الثاني	
	الانحدار الخطي البسيط	2	الثاني	
	مبدأ العد	3	الثاني	
	التباديل	4	الثالث	
	التوافيق	4	الرابع	
		نظرية ذات الحدين	4	الأول
تمارين عامة		5	الثاني	
مراجعة عامة		5	الثالث	
	مراجعة امتحانات			