



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الخامس
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	3		الأولى (حصة 20)	الشهر الأول	الربع الأول
	العدد الأولي	3	(1-1)			
	التحليل إلى العوامل الأولية	3	(2-1)			
	العامل المشترك الأكبر	4	(3-1)			
	المضاعف المشترك الأصغر	4	(4-1)			
	تمارين عامة	3	(5-1)			
	ضرب عدد صحيح في كسر عادي	3	(1-2)	الثانية (حصة 15)	الشهر الثاني	
	ضرب كسرين عاديين	3	(2-2)			
	قسمة عدد صحيح على كسر عادي	4	(3-2)			
	قسمة كسرين عاديين	3	(4-2)			
	تمارين عامة	2	(5-2)			
	ضرب كسر عشري في عدد صحيح	3	(1-3)	الثالثة (حصة 13)	الشهر الثالث	الربع الثاني
	ضرب كسرين عشريين	3	(2-3)			
	قسمة الكسور العشرية	4	(3-3)			
	تمارين عامة	3	(4-3)			
	أنواع المثلثات	2	(1-4)	الرابعة		
	وحدات المساحة	2	(2-4)			
	مساحة المستطيل والمربع	3	(3-4)			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الخامس
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	شبكة المكعب ومتوازي المستطيلات	3	(4-4)	الرابعة (14 حصة)	الشهر الرابع	تابع الربع الثاني
	المساحة الجانبية والكلية لمتوازي المستطيلات	2	(5-4)			
	تمارين عامة	2	(6-4)			
	الجداول التكرارية	2	(1-5)	الخامسة (8 حصص)		
	تمثيل البيانات بالأعمدة	2	(2-5)			
	تمثيل البيانات بالخطوط	2	(3-5)			
	تمارين عامة	2	(4-5)			
		70 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السادس الأساسي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	2		الأولى	الشهر الأول (20 حصة)	الربع الأول
	أولويات العمليات الحسابية	4	(1 - 1)			
	مبادئ الأسس	2	(2 - 1)			
	مقارنة الأعداد الأسية	4	(3 - 1)			
	الجذر التربيعي	3	(4 - 1)			
	الجذر التكعيبي	3	(5 - 1)			
	تمارين عامة	2	(6 - 1)			
	رسم المثلث	4	(1 - 2)	الثانية	الشهر الثاني (17 حصة)	
	خواص المثلث	3	(2 - 2)			
	المثلث متساوي الساقين	2	(3 - 2)			
	مساحة المثلث	2	(4 - 2)			
	شبه المنحرف	2	(5 - 2)			
	خصائص شبه المنحرف	2	(6 - 2)			
	مراجعة عامة نهاية الربع الأول	2				
	متوازي الأضلاع	3	(7 - 2)	الثالثة	الشهر الثالث (13 حصة)	الربع الثاني
	المتغير	3	(1 - 3)			
	المقدار الجبري	3	(2 - 3)			
	جمع الحدود الجبرية وطرحها	4	(3 - 3)			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السادس الأساسي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	ضرب الحدود والمقادير الجبرية	4	(4 – 3)	الوحدة الرابعة	الشهر الرابع (20حصة)	الربع الثاني
	تمارين عامة	2	(5 – 3)			
	الجداول التكرارية	3	(1 – 4)			
	الوسط الحسابي	3	(2 – 4)			
	الوسيط	3	(3 – 4)			
	المنوال	2	(4 – 4)			
	تمارين عامة	1	(5 – 4)			
	مراجعة نهاية الربع الثاني	2				
		70حصة	المجموع			



خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السابع
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس / الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	2		الأولى	الشهر الأول (20حصة)	الربع الأول
	الأعداد الصحيحة	3	(1-1)			
	المقارنة والترتيب	3	(2-1)			
	القيمة المطلقة للعدد الصحيح	3	(3-1)			
	جمع الأعداد الصحيحة وطرحها	3	(4-1)			
	ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها	3	(5-1)			
	خواص العمليات على الأعداد الصحيحة	3	(6-1)			
	تمارين عامة	2	(7-1)	الثانية	الشهر الثاني (15حصة)	
	المستوى الديكارتي	4	(1-2)			
	الانعكاس والانسحاب	4	(2-2)			
	حجم متوازي المستطيلات وحجم المكعب	2	(3-2)			
	الهرم الرباعي	3	(4-2)	الثانية	الشهر الثالث (13 حصة)	الربع الثاني
	المساحة الجانبية والكلية للهرم الرباعي المنتظم	3	(5-2)			
	حجم الهرم الرباعي القائم	2	(6-2)			
	تمارين عامة	2	(7-2)			
	التناسب	3	(1-3)	الثالثة		



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السابع
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	التناسب الطردي	4	(2-3)	الثالثة	الشهر الرابع (22 حصة)	تابع الربع الثاني
	التناسب العكسي	4	(3-3)			
	مقياس الرسم	3	(4-3)			
	تمارين عامة	2	(5-3)			
	الوسط الحسابي	3	(1-4)	الرابعة		
	الوسيط	2	(2-4)			
	المنوال	2	(3-4)			
	تمارين عامة	2	(4-4)			
		(70) حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثامن الأساسي للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس / الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	3		الأولى: الأعداد النسبية وغير النسبية	الشهر الأول (21حصة)	الربع الأول
	العدد النسبي	3	1-1			
	الجذر التربيعي و الجذر التكعيبي لعدد نسبي	3	2-1			
	مقارنة الأعداد النسبية	3	3-1			
	جمع الأعداد النسبية وطرحها	3	4-1			
	ضرب الأعداد النسبية وقسمتها	3	5-1			
	العدد غير النسبي	3	6-1			
	العمليات على الأعداد غير النسبية	3	7-1	الثانية: الجبر	الشهر الثاني (15حصة)	الربع الأول
	تمارين عامة	1	8-1			
	جمع المقادير الجبرية وطرحها	4	1-2			
	ضرب المقادير الجبرية	4	2-2			
	تحليل المقادير الجبرية بإخراج العامل المشترك	3	3-2			
	تحليل العبارة التربيعية	3	4-2			
	تحليل الفرق بين مربعين	3	5-2			
	قسمة المقادير الجبرية	3	6-2	الثالثة الهندسة	الشهر الثالث (15حصة)	الربع الثاني
	تمارين عامة	2	7-2			
	نظرية فيثاغورس	4	1-3			
	عكس نظرية فيثاغورس	2	2-3			
	تطابق المثلثات (1)	3	3-3			
	تطابق المثلثات (2)	4	4-3			
	تشابه المثلثات	3	5-3			
	تمثيل البيانات بطريقة القطاعات الدائرية	3	1-4	الرابعة الإحصاء	الشهر الرابع (20 حصة)	الربع الثاني
	مقاييس التشتت	3	2-4			
	تمارين عامة	2	3-4			
		71 حصة				



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف التاسع الأساسي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	الأعداد الحقيقية	2	(1 - 1)	الأولى	الشهر الأول (18 حصة)	الربع الأول
	جمع الأعداد الحقيقية وطرحها	3	(2 - 1)			
	ضرب الأعداد الحقيقية وقسمتها	3	(3 - 1)			
	القيمة المطلقة	2	(4 - 1)			
	الأسس وقوانينها (1)	3	(5 - 1)			
	الأسس وقوانينها (2)	3	(6 - 1)			
	تمارين عامة	2	(7 - 1)			
	الضرب الديكارتي	2	(1 - 2)	الثانية	الشهر الثاني (17 حصة)	الربع الثاني
	العلاقة	3	(2 - 2)			
	خواص العلاقات	3	(3 - 2)			
	الاقتران	2	(4 - 2)			
	أنواع الاقترانات	3	(5 - 2)			
	الاقتران الخطي	2	(6 - 2)			
	مراجعة عامة نهاية الربع الأول	2				
	تركيب الاقترانات	3	(7 - 2)	الثانية	الشهر الثالث (17 حصة)	الربع الثاني
	الاقتران النظير (العكسي)	3	(8 - 2)			
	تمارين عامة	2	(9 - 2)			
	المسافة بين نقطتين	3	(1 - 3)	الثالثة		
	إحداثيات منتصف القطعة المستقيمة	3	(2 - 3)			
	ميل الخط المستقيم	3	(3 - 3)			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف التاسع الأساسي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	معادلة الخط المستقيم	3	(4 - 3)	الثالثة	الشهر الرابع (18 حصة)	الربع الثاني
	تمارين عامة	1	(5 - 3)			
	الجداول التكرارية	2	(1 - 4)	الرابعة		
	التمثيل البياني للجداول التكرارية ذات الفئات	3	(2 - 4)			
	مقاييس النزعة المركزية للجداول التكرارية	3	(3 - 4)			
	الانحراف المعياري للجداول التكرارية	2	(4 - 4)			
	تمارين عامة	1	(5 - 4)			
	مراجعة نهاية الربع الثاني	3				
		70 حصة	المجموع			



خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف العاشر الأساسي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس / الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	2		الإقترانات و رسومها البيانية	الشهر الأول (21حصة)	الربع الأول
	الإقتران الزوجي و الإقتران الفردي	3	1-1			
	تمثيل الإقترانات باستخدام الانسحاب	3	2-1			
	تمثيل الإقترانات باستخدام الانعكاس	3	3-1			
	إشارة الإقتران	4	4-1			
	حل المتباينات	3	5-1			
	الإقترانات متعددة القاعدة	3	6-1			
	إقتران القيمة المطلقة	3	7-1			
	إقتران أكبر عدد صحيح	3	8-1			
	تمارين عامة	1	9-1			
	الأسس و اللوغاريتمات	3	1-2	الأسس واللوغاريتمات	الشهر الثاني (18حصة)	
	الإقتران الأسّي	3	2-2			
	الإقتران اللوغاريتمي	3	3-2			
	تمارين عامة	2	4-2			
	الارتباط الخطي	3	1-3	الإحصاء و الاحتمالات	الشهر الثالث (15حصة)	الربع الثاني
	معامل ارتباط بيرسون	4	2-3			
	معامل ارتباط سبيرمان	4	3-3			
	الانحدار الخطي البسيط	4	4-3			
	مبدأ العد	2	5-3			
	التباديل	4	6-3			
	التوافيق	4	7-3			
	نظرية ذات الحدين	4	8-3			
	تمارين عامة	2	9-3			
		72 حصة				



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر علمي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	3		الأولى : المتجهات والهندسة الفراغية	الشهر الأول (24حصة)	الربع الأول
	الإحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الأبعاد	4	1-1			
	المتجهات في المستوى	3	2-1			
	العمليات في المتجهات	4	3-1			
	المتجهات في الفراغ	3	4-1			
	ضرب المتجهات	4	5-1			
	تمارين عامة (بدون الفراغية)	3				
	الهندسة الفراغية	2	6-1			
	نظرية الأعمدة الثلاثة	2	7-1			
	تمارين عامة (الفراغية فقط)	1	8-1			
	العبارة الرياضية ونفيها	2	1-2	الثانية: (المنطق الرياضي)	الشهر الثاني (18حصة)	
	جدول الصواب ، وأدوات الربط	3	2-2			
	أدوات الربط الشرطية	3	3-2			
	العبارات الرياضية المتكافئة	3	4-2			
	تمارين عامة	2				



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر علمي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	الجملة المفتوحة	2	5-2	الثانية: المنطق الرياضي	الشهر الثالث (18حصة)	الربع الثاني (6أسابيع)
	العبارات الرياضية المسورة	3	6-2			
	نفي العبارة المسورة	3	7-2			
	البرهان الرياضي	5	8-2			
	تمارين عامة	2				
	حل نظام مكون من ثلاث معادلات خطية	3	1-3	الثالثة المعادلات و المتباينات		
	حل نظام من معادلتين في متغيرين : إحداهما خطية والآخر تربيعية	4	2-3			
	حل نظام مكون من معادلتين تربيعيتين في متغيرين	3	3-3			
	حل معادلات أسية ولو غاريتمية	4	4-3			
	حل أنظمة المتباينات الخطية بمتغيرين	3	5-3			
	حل معادلات تتضمن القيمة المطلقة	4	6-3			
	حل متباينات خطية في متغيرين تتضمن القيمة المطلقة	3	7-3			
	تمارين عامة	3				
		84	حصة			المجموع



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر علوم إنسانية
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	حل معادلة خطية بمتغير واحد	2	(1 - 1)	المعادلات و المتباينات الأولى	الشهر الأول (13حصة)	الربع الأول
	حل معادلتين خطيتين بمتغيرين أولاً: طريقة التعويض ثانياً: طريقة الحذف	5	(2 - 1)			
	حل معادلتين خطيتين بمتغيرين باستخدام الرسم البياني	3	(3 - 1)			
	حل نظام من معادلتين إحداها خطية والأخرى تربيعية	3	(4 - 1)			
	حل نظام من متباينتين بيانياً أولاً: حل متباينة خطية بمتغيرين بيانياً ثانياً: حل نظام من متباينتين خطيتين بيانياً	3	(5 - 1)			
	تطبيقات عملية (البرمجة الخطية)	3	(6 - 1)			
	تمارين عامة (الوحدة الأولى)	3				
	البحث العلمي	2	(1 - 2)	الإحصاء و الاحتمالات الثانية	الشهر الثالث (10حصة)	الربع الثاني
	العينات الإحصائية أولاً: العينات الاحتمالية ثانياً: العينات غير الاحتمالية	4	(2 - 2)			
	المتغير العشوائي المنفصل والتوزيع الاحتمالي للمتغير العشوائي المنفصل	4	(3 - 2)			
	توقع المتغير العشوائي المنفصل	4	(4 - 2)			
	التجارب العشوائية ذات الحدين	4	(5 - 2)			
	تمارين عامة (الوحدة الثانية)	3				
		43 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر الفرع الريادي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	البحث العلمي	2	(1-1)	الإحصاء والاحتمالات الأولى	الشهر الأول (16 حصة)	الربع الأول
	طرق جمع البيانات	2	(2-1)			
	العينات الاحتمالية	3	(3-1)			
	المتغير العشوائي المنفصل	3	(4-1)			
	التوقع	2	(5-1)			
	توزيع ذو الحدين	4	(6-1)			
	تمارين عامة	2	(7-1)			
	المتتاليات	4	(1-2)	المتتاليات والمسلسلات الثانية	الشهر الثاني (12 حصة)	
	المتسلسلات	4	(2-2)			
	مراجعة عامة	2				



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر الفرع الريادي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	المتتالية الحسابية	3	(3-2)	المتتاليات والمتسلسلات تابع الوحدة الثانية	الشهر الثالث (13 حصة)	الربع الثاني
	مجموع المتسلسلة الحسابية	4	(4-2)			
	المتتالية الهندسية	3	(5-2)			
	مجموع المتسلسلة الهندسية	3	(6-2)			
	تمارين عامة	2	(7-2)	الأرقام القياسية الثالثة	الشهر الرابع (15 حصة)	
	الأرقام القياسية	3	(1-3)			
	الرقم القياسي لمجموعة من السلع	4	(2-3)			
	الأرقام القياسية المرجحة	4	(3-3)			
	تمارين عامة	2	(4-3)			
		56 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر علمي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	2		حساب التفاضل الأولى	الشهر الأول (24 حصة)	الربع الأول
	متوسط المتغير	4	(1-1)			
	قواعد الاشتقاق	10	(2-1)			
	مشتقة الاقترانات المثلثية	4	(3-1)			
	قاعدة لوبيتال، ومشتقة الاقتران الآسي واللوغاريتمي	4	(4-1)			
	تطبيقات هندسية وفيزيائية	5	(5-1)		تطبيقات التفاضل الثانية	
	قاعدة السلسلة	4	(6-1)			
	الاشتقاق الضمني	4	(7-1)			
	تمارين عامة	2				
	نظريتا رول والقيمة المتوسطة	5	(1-2)			
	الاقترانات المتزايدة والمتناقصة	4	(2-2)	الشهر الثالث (17 حصة)	الربع الثاني	
	القيم القصوى	5	(3-2)			
	التقعر ونقط الانعطاف	4	(4-2)			
	تطبيقات عملية على القيم القصوى	6	(5-2)			
	تمارين عامة	2				



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر علمي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/2023م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	المصفوفة	2	(1-3)	الثالثة: المصفوفات والمحددات	الشهر الرابع (24 حصة)	الربع الثالث
	العمليات على المصفوفات	4	(2-3)			
	المحددات	4	(3-3)			
	النظير الضربي للمصفوفة المربعة	3	(4-3)			
	حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات	7	(4-4)			
	تمارين عامة	4				
		89 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر علمي للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظة : لا يسمح البدء في الفصل الثاني خلال الفصل الأول

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	التكامل غير المحدود	5	(1-4)	الرابعة: التكامل غير المحدود وتطبيقاته	الشهر الخامس (31 حصة)	الربع الثالث
	قواعد التكامل غير المحدود	5	(2-4)			
	تطبيقات التكامل غير المحدود	5	(3-4)			
	طرق التكامل (التعويض، الأجزاء، الكسور الجزئية)	12	(4-4)			
	تمارين عامة	4				
	التجزئة ومجموع ريمان	6	(1-5)	الخامسة: التكامل المحدود وتطبيقاته	الشهر السادس (24 حصة)	الربع الثالث
	التكامل المحدود	3	(2-5)			
	العلاقة بين التفاضل والتكامل	4	(3-5)			
	خصائص التكامل المحدود	3	(4-5)			
	تطبيقات التكامل المحدود (المساحة، الحجم)	5	(5-5)			
	تمارين عامة	2				
	الأعداد المركبة	3	(1-6)	السادسة: الأعداد المركبة	الشهر السابع (15 حصة)	الربع الرابع
	العمليات على الأعداد المركبة	5	(2-6)			
	قسمة الأعداد المركبة	5	(3-6)			
	تمارين عامة	2				
		70 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر أدبي والشرعي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	متوسط التغير	4	(1-1)	الأولى التفاضل والتكامل	الشهر الأول (12 حصة)	الربع الأول
	المشتقة الأولى	3	(2-1)			
	قواعد الاشتقاق	5	(3-1)			
	القيمة القصوى للاقتران	3	(4-1)			
	التكامل غير المحدود	4	(5-1)			
	التكامل المحدود	6	(6-1)			
	تمارين عامة	2	(7-1)	المصفوفات الثانية	الشهر الثالث (10 حصص)	الربع الثاني
	المصفوفة	2	(1-2)			
	العمليات على المصفوفات	3	(2-2)			
	ضرب المصفوفات	3	(3-2)			
	النظير الضربي للمصفوفة المربعة من الرتبة الثانية	6	(4-2)	المصفوفات الثانية	الشهر الرابع (12 حصة)	
	حل أنظمة معادلتين خطيتين باستخدام قاعدة كرامر	3	(5-2)			
	تمارين عامة	3	(6-2)			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر أدبي والشرعي
للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2022/2023م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	المعادلات الاسية	4	(1 – 3)	الثالثة: المتسلسلات والمعادلات	الشهر الخامس (15 حصة)	الربع الثالث
	المعادلات اللوغاريتمية	5	(2 – 3)			
	المتسلسلات	3	(3 – 3)			
	المتسلسلة الحسابية	3	(4 – 3)			
	المتسلسلة الحسابية	3	(4 – 3)	الثالثة: المعادلات والمتسلسلات	الشهر السادس (9 حصص)	
	المتسلسلة الهندسية	3	(5 – 3)			
	تمارين عامة	3	(6 – 3)			
	العلامة المعيارية	4	(1 – 4)	الرابعة: الاحصاء	الشهر السابع (13 حصة)	الربع الرابع
	توزيع الطبيعي المعياري	6	(2 – 4)			
	تمارين عامة	3	(3 – 4)			
		83 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر الفرع الريادي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس / الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	مراجعة عامة	2		المصفوفات الأولى (30 حصة)	الشهر الأول + الثاني	الربع الأول
	المصفوفة	4	(1-1)			
	جمع المصفوفات وطرحها	4	(2-1)			
	ضرب المصفوفات	4	(3-1)			
	المحددات	4	(4-1)			
	النظير الضربي للمصفوفة المربعة	4	(5-1)			
	حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات	4	(6-1)			
	تمارين عامة	4	(7-1)			
	متوسط التغير	3	(1-2)	التفاضل الثانية (28 حصة)	الشهر الثالث + الرابع	الربع الثاني
	مفهوم المشتقة الأولى	4	(2-2)			
	قواعد الاشتقاق	6	(3-2)			
	تطبيقات هندسية (المماس والعمودي)	4	(4-2)			
	قاعدة السلسلة (مشتقة الاقتران المركب)	3	(5-2)			
	القيم القصوى	4	(6-2)			
	تمارين عامة	4	(7-2)			
		58 حصة	المجموع			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر الفرع الريادي
للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	العلامة المعيارية	4	(1-3)	الثالثة الإحصاء والاحتمال (12 حصص)	الشهر الخامس	الربع الثالث
	التوزيع الطبيعي	5	(2-3)			
	تمارين عامة	3	(3-3)			
	التكامل غير المحدود	3	(1-4)	الرابعة التكامل غير المحدود (14 حصة)	الشهر السادس	الربع الثالث
	قواعد التكامل غير المحدود	4	(2-4)			
	تطبيقات هندسية على التكامل غير المحدود	3	(3-4)			
	التكامل المحدود	4	(4-4)			
	خصائص التكامل المحدود	4	(5-4)	تابع الرابعة التكامل غير المحدود (14 حصة)	الشهر السابع	الربع الرابع
	التكامل بالتعويض	4	(6-4)			
	تطبيقات على التكامل المحدود (المساحات)	4	(7-4)			
	تمارين عامة	2	(8-4)			



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر الفرع الريادي
للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023/2022م

ملاحظات	موضوع الدرس المقرر	عدد الحصص	الدرس/ الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية	الفترة
	الفائدة	3	(1-5)	الرياضيات المالية (15 حصة) الخامسة	الشهر الثامن	الربع الرابع
	الفائدة المركبة	3	(2-5)			
	السندات	3	(3-5)			
	أنواع السندات	3	(4-5)			
	تمارين عامة	3	(5-5)			
		55 حصة		المجموع		