



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الخامس
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الربع الأول (٤٠ حصة)	الأولى (٢٠ حصة)	مراجعة عامة	٣	٢،١
		العدد الأولي	٣	٦،٥،٤،٣
		التحليل إلى العوامل الأولية	٣	٩،٨،٧
		العامل المشترك الأكبر	٤	١١،١٠
		المضاعف المشترك الأصغر	٤	١٣،١٢
		تمارين عامة	٣	
	الثانية (٢٠ حصة)	ضرب عدد صحيح في كسر عادي	٤	١٥،١٤
		ضرب كسرين عاديين	٣	١٧،١٦
		قسمة عدد صحيح على كسر عادي	٤	١٨
		قسمة كسرين عاديين	٣	١٩
تمارين عامة		٣	٢٠	
		مراجعة عامة	٣	



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الخامس للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
	الثالثة (١٢ حصة)	ضرب كسر عشري في عدد صحيح	٣	٢٨،٢٧،٢٦
		ضرب كسرين عشريين	٣	٣٠،٢٩
		قسمة الكسور العشرية	٤	٣٤،٣٣،٣٢،٣١
		تمارين عامة	٢	
الربيع الثاني (٤٠ حصة)	الرابعة (١٧ حصة)	أنواع المثلثات	٣	٣٦،٣٥
		وحدات المساحة	٢	٣٧
		مساحة المستطيل والمربع	٣	٣٩،٣٨
		شبكة المكعب ومتوازي المستطيلات	٣	٤١،٤٠
		المساحة الجانبية والكلية لمتوازي المستطيلات	٤	٤٢
		تمارين عامة	٢	
	الخامسة (١١ حصة)	الجداول التكرارية	٢	
		تمثيل البيانات بالأعمدة	٢	
		تمثيل البيانات بالخطوط	٢	
		تمارين عامة	٢	
		مراجعة عامة	٣	
		عدد الحصص	(٨٠) حصة	



خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السادس

للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الفترة الأولى (حصّة ٢٠)		مراجعة عامة	٥	
		أولويات العمليات الحسابية	٢	١
		مبادئ الأسس	٢	٣
		مقارنة الأعداد الأسية	٣	٤
		الجزر التربيعي	٣	٥
		الجزر التكعيبي	٣	٦
		تمارين عامة	٢	
الفترة الثانية (حصّة ٢٠)		رسم المثلث	٣	٧
		خواص المثلث	٣	
		المثلث متساوي الساقين	٢	١٠
		مساحة المثلث	٢	١١
		شبه المنحرف	٢	١٢
		خصائص شبه المنحرف	٢	١٣
		متوازي الاضلاع	٣	١٤
		تمارين عامة	١	
		مراجعة عامة	٢	
الفترة الرابع الأول (حصّة ٤٠)				



تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السادس
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الربع الثاني (٤٠ حصة)	الثالثة (٢٠ حصة)	مراجعة عامة	٣	
		المتغير	٣	١٥
		المقدار الجبري	٣	١٦
		جمع الحدود الجبرية وطرحها	٤	١٧
		ضرب الحدود والمقادير الجبرية	٤	١٨
		تمارين عامة	٣	
الربع الثاني (٤٠ حصة)	الرابعة (٢٠ حصة)	الجدول التكراري	٣	٢١
		الوسط الحسابي	٣	٢٢
		الوسيط	٣	
		المنوال	٣	
		تمارين عامة	٣	
		مراجعة عامة	٥	
عدد الحصص		(٨٠) حصة		



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السابع
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم		
الربع الأول (٤٠ حصة)	الأولى (٢٦ حصة)	مراجعة عامة	٣	-		
		الأعداد الصحيحة	٣	١		
		المقارنة والترتيب	٣	٢		
		القيمة المطلقة للعدد الصحيح	٣	٣		
		جمع الأعداد الصحيحة وطرحها	٤	٤، ٥، ٦		
		ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها	٤	٧، ٨		
		خواص العمليات على الأعداد الصحيحة	٤	٩، ١٠، ١١، ١٢		
		تمارين عامة	٢	١٣		
		الثانية (١٤ حصة)		المستوى الديكارتي	٤	١٤
				الانعكاس والانسحاب	٥	-
حجم متوازي المستطيلات وحجم المكعب	٢			١٥		
مراجعة عامة	٣			-		



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف السابع
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
	تابع الثانية (١٠ حصص)	الهرم الرباعي	٣	١٧ ، ١٦
		المساحة الجانبية والكلية للهرم الرباعي المنتظم	٣	١٨
		حجم الهرم الرباعي القائم	٢	١٩
		تمارين عامة	٢	٢٠
الربع الثاني (٤٠ حصة)	الثالثة (١٦ حصة)	التناسب	٤	٢١
		التناسب الطردي	٤	٢٢
		التناسب العكسي	٣	٢٣
		مقياس الرسم	٣	٢٤
		تمارين عامة	٢	٢٥
	الرابعة (١٤ حصة)	الوسط الحسابي	٤	٢٦
		الوسيط	٤	٢٧
		المنوال	٢	٢٨
		تمارين عامة	٢	٢٩
		مراجعة عامة	٢	-
		عدد الحصص	(٨٠ حصة)	



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثامن

للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الربع الأول (حصة ٤٠)	الأولى (حصة ٣٠)	مراجعة عامة	٥	
		العدد النسبي	٣	٢٠١
		الجزر التربيعي والجزر التكعيبي للعدد النسبي	٣	٤٠٣
		مقارنة الأعداد النسبية	٣	٥
		جمع الأعداد النسبية وطرحها	٣	٩٠٨٠٧٠٦
		ضرب الأعداد النسبية وقسمتها	٤	١٢٠١١٠١٠
		العدد غير النسبي	٣	١٣
		العمليات على الأعداد غير النسبية	٣	١٦٠١٥٠١٤
		تمارين عامة	٣	
		الثانية (حصة ١٠)		جمع المقادير الجبرية وطرحها
ضرب المقادير الجبرية	٣			١٨
مراجعة عامة	٣			



تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الثامن
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
	تابع الثانية (١٤ حصة)	تحليل المقادير الجبرية بإخراج العامل المشترك	٢	١٩
		تحليل العبارة التربيعية	٤	٢٠
		تحليل الفرق بين مربعين	٣	٢١
		قسمة المقادير الجبرية	٣	٢٢
		تمارين عامة	٢	
الربع الثاني (٤٠ حصة)	الثالثة (١٦ حصة)	نظرية فيثاغورس	٣	٢٣
		عكس نظرية فيثاغورس	٢	٢٤
		تطابق المثلثات (١)	٣	٢٥
		تطابق المثلثات (٢)	٣	٢٥
		تشابه المثلثات	٣	٢٦
		تمارين عامة	٢	
	الرابعة (١٠ حصص)	تمثيل البيانات بطريقة القطاعات الدائرية	٢	
		مقاييس التشتت	٣	٢٧
		تمارين عامة	٢	
		مراجعة عامة	٣	
عدد الحصص		(٨٠) حصة		



خطة توزيع مبحث/ الرياضيات

الصف/ التاسع الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ وفق السيناريو الأول

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الربع الأول (٤٠ حصة)	الأولى (٢٠ حصة)	مراجعة عامة	٢	
		الأعداد الحقيقية	٢	١ : ٣
		جمع الأعداد الحقيقية وطرحها	٣	٤ : ٥
		ضرب الأعداد الحقيقية وقسمتها	٣	٦ : ٧
		القيمة المطلقة	٢	٨ : ٩
		الأسس وقوانينها ١	٣	١٠ : ١١
		الأسس وقوانينها ٢	٣	١٢ : ١٣
		تمارين عامة	٢	
	الثانية (٢٠ حصة)	الضرب الديكارتى	٣	١٤ : ١٥
		العلاقة	٣	١٦
		خواص العلاقات	٣	-
		الاقتران	٣	١٧
		أنواع الاقتران	٣	١٨ : ٢٠
		الاقتران الخطي	٣	٢١
		مراجعة عامة	٢	



خطة توزيع مبحث/ الرياضيات

الصف/ التاسع الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ وفق السيناريو الأول

الفترة	الوحدة	عنوان الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم	
الربع الثاني (٤٠ حصة)	تابع الثانية (١١ حصة)	تركيب الاقترانات	٤	٢٣ : ٢٢	
		الاقتران النظير (العكسي)	٣	٢٤	
		تمارين عامة	٤	-	
	الثالثة (٩ حصص)	المسافة بين نقطتين	٣	٢٥	
		إحداثيات منتصف القطعة المستقيمة	٣	٢٦	
		ميل الخط المستقيم	٣	٢٧	
		معادلة الخط المستقيم	٣	٣٠ : ٢٨	
	الرابعة (١٤ حصة)	الثالثة (٦ حصص)	تمارين عامة	٣	
			الجداول التكرارية	٢	٣١
		الرابعة (١٤ حصة)	التمثيل البياني للجداول التكرارية ذات الفئات	٣	٣٢
مقاييس النزعة المركزية للجداول التكرارية			٣	٣٣	
الانحراف المعياري للجداول التكرارية			٢	٣٤	
تمارين عامة			٢		
مراجعة عامة			٢		
عدد الحصص		(٨٠) حصة			



خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف العاشر
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الربع الأول (٤٠ حصة)	الأولى (٢٠ حصة)	مراجعة عامة	٣	٣،٢،١
		الاقتران الزوجي والاقتران الفردي	٣	٣،٢،١
		تمثيل الاقترانات باستخدام الانسحاب	٣	٤
		تمثيل الاقترانات باستخدام الانعكاس	٣	---
		إشارة الاقتران	٥	٧،٦،٥
		حل المتباينات	٣	٩،٨
	الأولى (٢٠ حصة)	الاقتران متعددة القاعدة	٣	١٠
		اقتران القيمة المطلقة	٤	١٢،١١
		اقتران أكبر عدد صحيح	٥	١٤،١٣
		تمارين عامة	٣	---
مراجعة عامة		٥		



خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف العاشر
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	عنوان الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
	الثانية (١١ حصة)	الأسس واللوغاريتمات	٣	
		الاقتران الأسّي	٣	١٦
		الاقتران اللوغاريتمي	٣	١٧
		تمارين عامة	٢	-
الربيع الثاني (٤٠ حصة)	الثالثة (٩ حصص)	الارتباط الخطي	٢	١٨
		معامل ارتباط بيرسون	٢	١٩
		معامل ارتباط سبيرمان	٢	-
		الانحدار الخطي البسيط	٣	٢٠
	الثالثة (٢٠ حصة)	مبدأ العد	٣	٢١
		التباديل	٣	٢٢
		التوافيق	٤	٢٣
		نظرية ذات الحدين	٥	٢٤
		تمارين عامة	٢	-
		مراجعة عامة	٣	
عدد الحصص		٨٠ حصة		



خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر الفرع الأدبي و الشرعي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م وفق السيناريو الأول

الفترة	الشهر	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام البطاقات
الربيع الأول (٤ حصص)	الأول و الثاني	المعادلات و المتباينات	مراجعة عامة	٢	
			حل معادلة خطية بمتغير واحد	٢	٢-١
			حل نظام من معادلتين خطيتين بمتغيرين	٣	٤-٣
			حل نظام من معادلتين خطيتين بمتغيرين باستخدام الرسم البياني	٣	٦-٥
			حل نظام من معادلتين : إحداهما خطية ، و الأخرى تربيعية	٣	
			حل نظام من متباينتين خطيتين بمتغيرين بيانياً	٣	٨-٧
			تطبيقات عملية (البرمجة الخطية)	٤	٩
			تمارين عامة	٢	
			مراجعة عامة	٢	
الربيع الثاني (٤ حصص)	الثالث و الرابع	الإحصاء و الاحتمالات	البحث العلمي	٢	١٠
			العينات الإحصائية	٣	١٣-١٢-١١
			المتغير العشوائي	٥	١٥-١٤
			توقع المتغير العشوائي المنفصل	٤	١٧-١٦
			التجارب العشوائية ذات الحدين	٥	٢٠-١٩-١٨
			تمارين عامة	٢	
			مراجعة عامة	٣	
			عدد الحصص	(٤٨) حصة	



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر رياضي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الترج الأول (حصه ٣٢)	الأولى (حصه ٢٤)	البحث العلمي	٣	١
		طرق جمع البيانات	٣	٢
		العينات الاحتمالية	٣	٣-٤-٥
		المتغير العشوائي المنفصل	٥	٦-٧
		التوقع	٤	٨
		توزيع ذو الحدين	٤	
		تمارين عامة	٢	
		المتتاليات	٣	٩-١٠
الثانية (حصص ٨)		المتسلسلات	٣	١١-١٢
		مراجعة عامة	٢	



الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر رياضي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام بطاقات التعلم
الربع الثاني (٣٢ حصة)	تابع الثانية (١٨ حصة)	المتتالية الحسابية	٤	١٣
		مجموع المتسلسلة الحسابية	٤	١٤
		المتتالية الهندسية	٤	١٥
		مجموع المتسلسلة الهندسية	٤	١٦
		تمارين عامة	٢	
الربع الثاني (٣٢ حصة)	الثالثة (١٤ حصة)	الأرقام القياسية	٣	١٧
		الرقم القياسي لمجموعة من السلع	٣	١٩-١٨
		الأرقام القياسية المرجحة	٣	٢١-٢٠
		تمارين عامة	٢	
		مراجعة عامة	٣	
عدد الحصص		(٦٤) حصة		

الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر الفرع العلمي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

الفترة	الشهر	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام البطاقات
الربع الأول (٨ حصص)	الشهر الأول (٤ حصص)	الأولى : المتجهات والهندسة الفراغية	مراجعة عامة	٣	
			الإحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الأبعاد	٤	٥-٤-٣-٢-١
			المتجهات في المستوى	٣	١١-١٠-٩-٨-٧-٦
			العمليات في المتجهات	٤	١٣-١٢
			المتجهات في الفراغ	٣	١٤
			ضرب المتجهات	٤	٢١-٢٠-١٩-١٨-١٧
			تمارين عامة (بدون الهندسة الفراغية)	٣	
			الربع الأول (٨ حصص)	الشهر الثاني (٤ حصص)	الثانية: (المنطق الرياضي)
نظرية الأعمدة الثلاثة	٣				
العبارة الرياضية ونفيها	٣	٢٥			
جدول الصواب ، وأدوات الربط	٤	٢٦			
أدوات الربط الشرطية	٤	٢٧			
العبارات الرياضية المتكافئة	٤	٢٨			
مراجعة عامة	٣				



تابع خطة توزيع مقرر مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر الفرع العلمي
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م (وفق السيناريو الأول)

أرقام البطاقات	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
	٤	الجملة المفتوحة	الثانية	الشهر الثالث (٢٤ حصة)	الربع الثاني (٨ حصة)
٢٩	٤	العبارات الرياضية المسورة			
	٣	نفي العبارة المسورة			
٣١-٣٠	٦	البرهان الرياضي			
	٣	تمارين عامة			
٣٤	٤	حل نظام مكون من ثلاث معادلات خطية	الثالثة		
	٣	حل نظام من معادلتين في متغيرين : إحداهما خطية والآخر تربيعية	الثالثة	الشهر الرابع (٢٤ حصة)	
٣٥	٣	حل نظام مكون من معادلتين تربيعيتين في متغيرين			
٣٨	٤	حل معادلات أسية ولوغاريتمية			
٤٠	٣	حل أنظمة المتباينات الخطية بمتغيرين			
٤٢	٣	حل معادلات تتضمن القيمة المطلقة			
	٣	حل متباينات خطية في متغيرين تتضمن القيمة المطلقة			
	٢	تمارين عامة			
	٣	مراجعة عامة			
٩٦ (حصة)		عدد الحصص			