



التوزيع الزمني للخطة الفصلية
الفصل الدراسي 3 لعام 2018

الرياضيات

الأول

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
الدرس 1_ مقارنة الأطوال	الوحدة 8 القياس و الوقت	2	1
الدرس 2_ مقارنة الأطوال وترتيبها		3	
مقدمة الوحدة 8		1	
استقبال الطلبة و استلام الكتب		2	
الدرس 2_ مقارنة الأطوال وترتيبها		3	2
الدرس 3_ وحدات الطول غير القياسية		2	
4_ استراتيجية حل المسائل_ التخمين و التحقق والمراجعة		2	
الدرس 5_ الوقت بالساعة _ الساعة التناظرية		3	
الدرس 5_ الوقت بالساعة _ الساعة التناظرية		3	3
الدرس 6_ الوقت بالساعة_ الساعة الرقمية		2	
الدرس 7_ الوقت بنصف الساعة _ الساعة التناظرية	3		
الدرس 8_ الوقت بالدقائق_ الساعة الرقمية	2		
الدرس 8_ الوقت بالدقائق_ الساعة الرقمية	2	4	
الدرس 9_ الوقت بالساعة ونصف الساعة	2		
مراجعة الوحدة 8	الوحدة 8 القياس و الوقت	1	5
الدرس 1_ المربع و المستطيل		2	
مقدمة الوحدة 9		1	
الدرس 2_ المثلث وشبه المنحرف		2	
الدرس 3_ الدائرة		2	
الدرس 4_ مقارنة الاشكال		3	
الدرس 5_ الأشكال المركبة		3	6

الدرس 6_المزيد من الأشكال المركبة		2	
7_استراتيجية حل المسائل_استخدام التفكير المنطقي		2	
الدرس 8_الأجزاء المتساوية		3	7
الدرس 9_الأنصاف		2	
الدرس 10_الأرباع		2	
مراجعة الوحدة 9		1	8
الدرس 1_المكعب و المنشور		3	
الدرس 2_المخروط و الاسطوانة	الوحدة 10_ الأشكال ثلاثية الأبعاد	3	
مقدمة الوحدة 10		1	
الدرس 2_المخروط و الاسطوانة		3	9
الدرس 3_استراتيجية حل المسائل_البحث عن نمط		2	
الدرس 4_تركيب الأشكال ثلاثية الأبعاد		3	
مراجعة الوحدة 10		1	
حصّة مراجعة 1		1	10
حصّة مراجعة 2	أسبوع المراجعة	1	
حصّة مراجعة 3		1	
حصّة مراجعة 4		1	
حصّة مراجعة 5		1	
حصّة مراجعة 6		1	
حصّة مراجعة 7		1	

www.almanahj.com

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع	
الدرس 1_ الوقت بالساعة	الوحدة التاسعة_ الوقت	2	1	
الدرس 2_ الوقت بالنصف ساعة		2		
الدرس 3_ استراتيجية حل المسائل _ إيجاد نمط		1		
مقدمة الوحدة 9		1		
استقبال الطلبة واستلام الكتب		1		
الدرس 4_ الوقت بالربع ساعة		2	2	
الدرس 5_ الوقت بمعدل خمس دقائق		2		
الدرس 6_ صباحا ومساء		2		
الدرس 7_ العلاقات الزمنية		2		
الدرس 7_ العلاقات الزمنية		2		
الدرس 8_ استخدام التقويم الزمني		2	3	
الدرس 9_ الوحدات الزمنية		1		
مراجعة الوحدة 9		1		
الدرس 1_ الأشكال ثنائية الأبعاد		2		
مقدمة الوحدة 10	1			
الدرس 1_ الأشكال ثنائية الأبعاد	الوحدة التاسعة_ الوقت	2	4	
الدرس 2_ الأضلاع والزوايا		2		
الدرس 3_ استراتيجية حل المسائل_ تصميم رسم تخطيطي		1		
الدرس 4_ الأشكال ثلاثية الأبعاد		2		
الدرس 5_ الأوجه والأضلاع والرؤوس		2		
الدرس 5_ الأوجه والأضلاع والرؤوس		2	5	
الدرس 6_ ربط الأشكال و المجسمات		2		
الدرس 7_ الأنصاف و الأثلاث و الأرباع		2		
الدرس 8_ المساحة		2		
مراجعة الوحدة 10		1		
الدرس 1_ السنتمتر و المتر		الوحدة العاشرة_ الأشكال الهندسية و الحصص المتساوية	1	6
الدرس 2_ اختيار الأدوات المترية و استخدامها			2	
الدرس 3_ مقارنة الأطوال المترية			2	
مقدمة الوحدة 11			1	

الدرس 4_ الربط بين السننيمترات و الأمتار		2	7
الدرس 5_ القياس على خط الأعداد		2	
الدرس 6_ بيانات القياس		2	
الدرس 7_ حجم السوائل		1	
الدرس 8_ الوحدات المترية لحجم السوائل		2	8
مراجعة الوحدة 11		1	
الدرس 1_1 فلس و 5 فلسات و 10 فلسات		2	
الدرس 2_25 فلسا	الوحدة الثانية عشرة _ الأموال	2	
مقدمة الوحدة 12		1	
الدرس 2_25 فلسا		2	9
الدرس 3_ عدد العملات		2	
الدرس 4_ استراتيجية حل المسائل_ تمثيلها بنفسك		1	
الدرس 5_ الدرهم		2	
مراجعة الوحدة 12		1	
حصّة مراجعة 1		1	10
حصّة مراجعة 2	أسبوع المراجعة	1	
حصّة مراجعة 3		1	
حصّة مراجعة 4		1	
حصّة مراجعة 5		1	
حصّة مراجعة 6		1	
حصّة مراجعة 7		1	

www.almanahj.com

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع	
الدرس 4_ حل مسائل الكتلة	الوحدة الثانية عشرة_القياس	2	1	
مقدمة الوحدة 12		1		
الدرس 1_ نشاط عملي_ تقدير السعة وقياسها		2		
الدرس 2_ حل مسائل السعة		1		
الدرس 3_ نشاط عملي_ تقدير الكتلة وقياسها		2		
استقبال الطلبة واستلام الكتب		1		
الدرس 5_ قراءة الوقت بالدقائق		2		2
الدرس 6_ الفترات الزمنية		2		
الدرس 7_ حل المسائل_ استراتيجية الحل بترتيب عكسي		1		
مراجعة الوحدة 12		1		
الدرس 4_ حل مسائل الكتلة	2			
مقدمة الوحدة 12	الوحدة الثانية عشرة_القياس	1	3	
الدرس 1_ جمع البيانات و تسجيلها		1		
الدرس 2_ التمثيلات البيانية المصورة		2		
الدرس 3_ التمثيلات البيانية بالأعمدة		2		
4_ التمثيلات البيانية بالأعمدة و التمثيلات المصورة		2		
4_ التمثيلات البيانية بالأعمدة و التمثيلات المصورة		2		4
5_ التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة و تحليلها		2		
الدرس 6_ نشاط عملي_ حل المسائل الأبسط		1		
مراجعة الوحدة 13		1		
1_ النقطة والمستقيم والقطعة المستقيمة والشعاع		2		
1_ النقطة والمستقيم والقطعة المستقيمة والشعاع	الوحدة الرابعة عشرة_ الهندسة	2	5	
الدرس 2_ نشاط عملي_ الزوايا		2		
الدرس 3_ المضلعات		1		
الدرس 4_ نشاط عملي_ المثلثات		2		
الدرس 5_ الاشكال الرباعية		2		
الدرس 5_ الاشكال الرباعية		2		6
الدرس 6_ السمات المشتركة للأشكال الرباعية		2		
الدرس 7_ حل المسائل_ استراتيجية التخمين و التحقق و		1		

الدرس 8_تقسيم الأشكال		2	
الدرس 9_المجسمات		1	
الدرس 10_المزيد من المجسمات		1	7
مراجعة الوحدة 14		1	
الدرس 1_نشاط عملي_إيجاد المحيط	الوحدة الخامسة عشرة_المحيط و المساحة	1	
الدرس 2_المحيط		2	
الدرس 3_نشاط عملي_فهم المساحة		2	
مقدمة الوحدة 15		1	
الدرس 3_نشاط عملي_فهم المساحة		2	8
الدرس 4_قياس المساحة		2	
5_عملي_ تقسيم المستطيل إلى مربعات لإيجاد المساحة		1	
الدرس 6_مساحة المستطيل		2	
الدرس 7_نشاط عملي_المساحة وخاصة التوزيع		2	
الدرس 7_نشاط عملي_المساحة وخاصة التوزيع		2	9
الدرس 8_مساحة الأشكال المركبة	2		
الدرس 9_المساحة والمحيط	2		
الدرس 10_حل المسائل_استراتيجية تصميم رسم تخطيطي	1		
مراجعة الوحدة 15		1	
حصة مراجعة 1	أسبوع المراجعة	1	10
حصة مراجعة 2		1	
حصة مراجعة 3		1	
حصة مراجعة 4		1	
حصة مراجعة 5		1	
حصة مراجعة 6		1	
حصة مراجعة 7		1	

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
الدرس 1 تحويل الوحدات الزمنية	الوحدة 11 القياس والوحدات المترية	2	1
الدرس 2 عرض بيانات القياس في مخطط النقاط المجمعة		2	
الدرس 3 استقصاء حل المسائل التخمين والتحقق و		3	2
الدرس 3 استقصاء حل المسائل التخمين والتحقق و		3	
الدرس 4 الوحدات المترية للطول		2	
الدرس 5 الوحدات المترية للسعة		2	
الدرس 6 الوحدات المترية للكتلة		2	
الدرس 7 استقصاء حل المسائل إعداد قائمة منظمة		3	3
الدرس 8 تحويل الوحدات المترية		2	
الدرس 9 حل مسائل القياس		2	
مراجعة الوحدة 11		2	4
الدرس 1 حساب المحيط	2		
الدرس 2 استقصاء حل المسائل حل المسائل الأبسط	الوحدة 12 المحيط والمساحة	3	5
الدرس 3 نشاط عملي تمثيل المساحة		2	
الدرس 4 حساب المساحة		2	
الدرس 5 الربط بين المساحة والمحيط		2	
مراجعة الوحدة 12		2	
مراجعة الوحدة 12		2	
الدرس 1 رسم النقاط والمستقيمات والأشعة		الوحدة 13 الهندسة	2
الدرس 2 رسم المستقيمات المتوازية والمتعامدة	2		
الدرس 3 نشاط عملي تمثيل الزوايا	2		
الدرس 4 تصنيف الزوايا	2		7
الدرس 5 قياس الزوايا	2		
الدرس 6 رسم الزوايا	2		
الدرس 7 حل المسائل باستخدام الزوايا	2		
الدرس 7 حل المسائل باستخدام الزوايا	2		8
الدرس 8 المثلثات	2		
الدرس 9 رباعيات الأضلاع	2		
الدرس 10 رسم خطوط التناظر المحوري	2		

الدرس 11 استقصاء حل المسائل تمثيل النماذج		3	9
الدرس 12 التمثيلات البيانية الدائرية		2	
مراجعة الوحدة 13		2	
مراجعة عامة		7	10

www.almanahj.com

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
الدرس 1 عرض بيانات القياس في مخطط النقاط المجمعة	الوحدة 11 القياس	2	1
الدرس 2 نشاط عملي المساطر المترية		1	
الدرس 3 تحويل الوحدات المترية للطول		2	
الدرس 4 نشاط عملي تقدير الكتلة المترية وقياسها		1	2
الدرس 5 تحويل الوحدات المترية للكتلة		2	
الدرس 6 تحويل الوحدات المترية للسعة		2	
الدرس 7 استقصاء حل المسائل استخدام التفكير المنطقي		3	
أنشطة ومراجعة الوحدة 11	2	3	
الدرس 1 جمع البيانات وتنظيمها	الوحدة 12 البيانات	2	4
الدرس 2 نشاط عملي إنشاء التمثيلات البيانية الخطية		1	
الدرس 3 التمثيل البياني الخطي		2	
الدرس 4 وضع التوقعات من البيانات		2	
الدرس 5 تحليل التمثيلات البيانية الخطية		2	5
الدرس 6 استقصاء حل المسائل إنشاء تمثيل بياني		3	
الدرس 7 نشاط عملي المتوسط الحسابي		1	
الدرس 8 المتوسط الحسابي		2	6
الدرس 9 الوسيط والمنوال		2	
الدرس 10 التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة		2	
الدرس 11 نشاط عملي مخططات الساق والأوراق		1	
أنشطة ومراجعة الوحدة 12	2	7	
الدرس 1 المضلعات	2		
الدرس 2 نشاط عملي أضلاع المثلث وزواياه	1		
الدرس 3 تصنيف المثلثات	2		
الدرس 3 تصنيف المثلثات	2		
الدرس 4 الدوائر	2		
الدرس 5 نشاط عملي أضلاع رباعي الأضلاع وزواياه	2		
الدرس 6 تصنيف رباعيات الأضلاع	2		
الدرس 7 نشاط عملي تكوين أشكال ثلاثية الأبعاد	1	8	
الدرس 8 الأشكال ثلاثية الأبعاد	2		

الدرس 9 نشاط عملي استخدام النماذج لإيجاد الحجم		1	
الدرس 10 حجم المنشور		2	
الدرس 11 نشاط عملي إنشاء أشكال مركبة		1	
الدرس 12 حجم الأشكال المركبة		2	9
الدرس 13 استقصاء حل المسائل إنشاء نموذج		3	
أنشطة ومراجعة الوحدة 13		2	
مراجعة عامة		7	10

www.almanahj.com

السادس عام

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
مختبر الاستكشاف مساحة متوازيات الأضلاع	الوحدة 9 المساحة	1	1
الدرس 1 مساحة متوازيات الأضلاع		2	
مختبر الاستكشاف مساحة المثلثات		1	2
الدرس 2 مساحة المثلثات		2	
مختبر الاستكشاف مساحة أشباه المنحرف		1	
الدرس 3 مساحة أشباه المنحرف		2	
استقصاء حل المسائل تصميم رسم بياني		2	
الدرس 4 تغيرات الأبعاد		2	3
الدرس 5 المضلعات على المستوى الإحداثي		2	
مختبر الاستكشاف مساحة الأشكال غير المنتظمة		1	
الدرس 6 مساحة الأشكال المركبة	2	الوحدة 10 الحجم ومساحة السطح	
أنشطة ومراجعة الوحدة 9	2		
مختبر الاستكشاف حجم المنشور المستطيل القاعدة	1		4
الدرس 1 حجم المنشور المستطيل القاعدة	2		
الدرس 2 حجم المنشور الثلاثي	2		5
استقصاء حل المسائل تصميم نموذج	2		
مختبر الاستكشاف مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة	1		
الدرس 3 مساحة سطح منشور مستطيل	2		
مختبر الاستكشاف شبكات أشكال المنشور الثلاثي	1		
الدرس 4 مساحة سطح المنشور الثلاثي	2		6
مختبر الاستكشاف شبكات الأشكال الهرمية	1		
الدرس 5 مساحة سطح الأشكال الهرمية	2		
أنشطة ومراجعة الوحدة 10	2		
مختبر الاستكشاف الأسئلة الإحصائية	1	7	
الدرس 1 المتوسط الحسابي	2		
الدرس 2 الوسيط والمنوال	2		
استقصاء حل المسائل استخدام التفكير المنطقي	2		
الدرس 3 مقاييس التباين	2		
الدرس 4 متوسط الانحراف المطلق	2		

الدرس 5 المقاييس الملائمة		2	
أنشطة ومراجعة الوحدة 11		2	
الدرس 1 مخططات النقاط المجمعة	الوحدة 12 العروض الإحصائية	2	
الدرس 2 المدرج التكراري		2	8
الدرس 3 مخططات الصندوق ذي العارضين		2	
استقصاء حل المسائل استخدام تمثيل بياني		2	
الدرس 4 شكل توزيعات البيانات		2	
مختبر الاستكشاف جمع البيانات		1	9
الدرس 5 تفسير التمثيلات البيانية بالخطوط		2	
الدرس 6 اختيار طريقة العرض الملائمة		2	
مختبر الاستكشاف استخدام الوحدات والأدوات المناسبة		1	
أنشطة ومراجعة الوحدة 12		2	
مراجعة عامة		8	10

www.almanahj.com

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
مختبر الاستكشاف محيط الدائرة	الوحدة 8 قياس الأشكال	1	1
الدرس 1 محيط الدائرة		2	
مختبر الاستكشاف مساحة الدائرة		1	
الدرس 2 مساحة الدائرة		2	2
الدرس 3 مساحة الأشكال المركبة		2	
الدرس 3 مساحة الأشكال المركبة		2	
الدرس 4 حجم المنشور		2	
استقصاء حل المسائل حل المسائل الأبسط		3	
مختبر الاستكشاف حجم الأشكال الهرمية		1	
الدرس 5 حجم الأشكال الهرمية		2	3
الدرس 5 حجم الأشكال الهرمية		2	
مختبر الاستكشاف شبكات الأشكال ثلاثية الأبعاد		1	
الدرس 6 مساحة سطح المنشور		2	
مختبر الاستكشاف الربط بين مساحة السطح والحجم		1	
الدرس 7 مساحة سطح الأشكال الهرمية		2	4
مختبر الاستكشاف الأشكال المركبة		1	
الدرس 8 الحجم ومساحة السطح في الأشكال المركبة		2	
أنشطة ومراجعة الوحدة 8		3	
الدرس 1 احتمال وقوع الأحداث البسيطة	الوحدة 9 الاحتمال	2	5
مختبر الاستكشاف التكرار النسبي		1	
الدرس 2 الاحتمال النظري والتجريبي		2	
مختبر الاستكشاف الألعاب العادلة وغير العادلة		1	6
الدرس 3 احتمال الأحداث المركبة		2	
الدرس 4 نماذج المحاكاة		2	
مختبر الاستكشاف محاكاة الأحداث المركبة		1	
استقصاء حل المسائل تمثيلها بنفسك		3	
الدرس 5 مبدأ العد الأساسي		2	
الدرس 6 التباديل		2	7
مختبر الاستكشاف الأحداث المستقلة وغير المستقلة		1	
الدرس 7 الأحداث المستقلة وغير المستقلة		2	

أنشطة ومراجعة الوحدة 9		3	
الدرس 1 إجراء تنبؤات	الوحدة 10 الإحصاء	2	
الدرس 2 العينات المتحيزة وغير المتحيزة		2	
الدرس 2 العينات المتحيزة وغير المتحيزة		2	8
مختبر الاستكشاف عينات متعددة من البيانات		1	
الدرس 3 التمثيلات البيانية والإحصاءات المضللة		2	
استقصاء حل المسائل استخدام الرسم البياني		3	
مختبر الاستكشاف جمع البيانات		1	
الدرس 4 مقارنة المجموعات الإحصائية		2	9
مختبر الاستكشاف التداخل المرئي لتوزيعات البيانات		1	
الدرس 5 اختيار طريقة عرض مناسبة		2	
أنشطة ومراجعة الوحدة 10		3	
مراجعة عامة		8	10

www.almanahj.com

الثامن عام

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
مختبر الاستكشاف تركيب التحويلات	الوحدة 7 التطابق والتشابه	1	1
الدرس 1 التطابق والتحويلات		2	
مختبر الاستكشاف استكشاف المثلثات المتطابقة		1	2
الدرس 2 التطابق		2	
استقصاء حل المسائل تصميم رسم تخطيطي		2	
استقصاء حل المسائل تصميم رسم تخطيطي		2	
مختبر الاستكشاف المثلثات المتشابهة		1	
الدرس 3 التشابه والتحويلات		2	
الدرس 4 خصائص المضلعات المتشابهة		3	3
الدرس 5 المثلثات المتشابهة والقياس غير المباشر		3	
الدرس 5 المثلثات المتشابهة والقياس غير المباشر	3		
الدرس 6 المثلثات المائلة والمتشابهة	3		
الدرس 7 مساحة الأشكال المتشابهة ومحيطها	3		
أنشطة ومراجعة الوحدة السابعة	2	4	
مختبر الاستكشاف الأشكال ثلاثية الأبعاد	الوحدة 8 الحجم ومساحة السطح	1	5
الدرس 1 حجم الأسطوانة		3	
الدرس 2 حجم المخروط		3	
الدرس 2 حجم المخروط		3	6
الدرس 3 حجم الكرة		3	
استقصاء حل المسائل حل المسائل الأبسط		2	
مختبر الاستكشاف مساحة سطح الأسطوانة		1	
الدرس 4 مساحة سطح الأسطوانة		2	
الدرس 4 مساحة سطح الأسطوانة		2	
مختبر الاستكشاف شبكات المخروط		1	
الدرس 5 مساحة سطح المخروط	2	7	
مختبر الاستكشاف تغيرات الأبعاد	1		
الدرس 6 تغيرات الأبعاد	3		
أنشطة ومراجعة الوحدة 8	2		
مختبر الاستكشاف مخططات الانتشار	الوحدة 9 مخططات الانتشار وتحليل البيانات	1	
الدرس 1 مخططات الانتشار		2	

مختبر الاستكشاف المستقيمات الأفضل تمثيلاً		1	
الدرس 2 المستقيمات الأفضل تمثيلاً		2	
الدرس 3 الجداول ذات المدخلين		3	8
استقصاء حل المسائل استخدام التمثيل البياني		2	
الدرس 4 الإحصاء الوصفي		3	
الدرس 5 قياسات التباين		3	9
الدرس 6 تحليل توزيعات البيانات		3	
أنشطة ومراجعة الوحدة 9		2	
مراجعة		8	10

www.almanahj.com

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-11 المستقيمات المتوازية والمتقاطعة	الوحدة(11) المستقيمات المتوازية والمتعامدة	2	1
2-11 الزوايا والمستقيمات المتوازية		2	
3-11 ميول الخطوط المستقيمة		2	
4-11 معادلات المستقيم		2	
5-11 إثبات توازي المستقيمات		2	
6-11 المتعامدات والمسافة	2	2	
1-12 تصنيف المثلثات	الوحدة(12)- المثلثات المتطابقة	2	3
2-12 زوايا المثلثات		2	
3-12 المثلثات المتطابقة		2	
4-12 إثبات تطابق المثلثات SAS SSS		2	
5-12 إثبات تطابق المثلثات ASA SAA		2	
6-12 المثلثات متساوية الساقين ومتساوية الأضلاع		2	
7-12 تحويلات التطابق		2	
8-12 المثلثات والبرهان الإحداثي	2	4	
9-12 مساحة متوازي الأضلاع والمثلثات	2	5	
1-13 متوازي الأضلاع	2		
2-13 اختبارات متوازي الأضلاع	2		
3-13 المستطيل	2		
4-13 المعين والمربع	2		
5-13 شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية	2	6	
1-14 المثلثات المتشابهة	2		
2-14 المستقيمات المتوازية والأجزاء المتناسبة	2		
3-14 تحويلات التشابه	2		
4-14 الانعكاس	2		
5-14 الازاحة	2	7	
6-14 الدوران	2		
7-14 تركيب التحويلات	2		
8-14 التناظر	2		
9-14 عمليات تغيير الأبعاد (التمدد)	2		8
1-15 الدوائر والمحيط	2	الوحدة (15) الدوائر	

2-15 قياس الزوايا والأقواس	2	
3-15 الأقواس والأوتار	2	
4-15 الزوايا المحيطية	2	
5-15 المماسات	2	9
6-15 القواطع والمماسات وقياسات الزوايا	2	
7-15 القطع الخاصة في الدائرة	1	
8-15 معادلة الدائرة	2	
9-15 مساحة الدائرة والقطاع الدائري	2	
مراجعة الفصل الدراسي	0	10

www.almanahj.com

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-9 الوسط الهندسي	الوحدة 9 المثلثات قائمة الزاوية وحساب المثلثات	2	1
2-9 نظرية فيثاغورس وعكسها		2	
3-9 المثلثات القائمة الخاصة		2	
4-9 حساب المثلثات		2	2
5-9 زوايا الارتفاع والانخفاض		3	
6-9 قانون الـ Sine وقانون الـ Cosine		4	
6-9 قانون الـ Sine وقانون الـ Cosine		4	3
7-9 المتجهات		3	
1-10 تمثيلات الأشكال ثلاثية الأبعاد		2	
3-10 مساحة السطح للهرم والمخروط	2		
2-10 مساحة السطح للمنشور والاسطوانة	2		
4-10 حجم المنشور والاسطوانة	2	5	
5-10 أحجام الأشكال الهرمية والمخاريط	3		
6-10 مساحة سطح الأشكال الكروية وحجمها	2		
6-10 مساحة سطح الأشكال الكروية وحجمها	2	6	
7-10 الهندسة الفراغية	2		
8-10 المجسمات المتطابقة والمتشابهة	3		
1-11 تمثيل الفضاءات العينية	الوحدة (11) الاحتمال والقياس	3	7
2-11 استخدام التباديل والتوافيق مع الاحتمالات		3	
3-11 الاحتمالات الهندسية		3	8
4-11 المحاكاة		3	
5-11 احتمالات الأحداث المستقلة وغير المستقلة		3	
6-11 احتمالات الأحداث المنفصلة		3	9
مراجعة الفصل الدراسي الثالث		0	

العاشر متقدم

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-10 إعداد دراسة	الوحدة(10) الاحصاء والاحتمالات	2	1
2-10 توزيعات البيانات		2	
3-10 التوزيعات الاحتمالية		3	
4-10 التوزيع ذو الحدين		3	
4-10 التوزيع ذو الحدين		3	
5-10 التوزيع الطبيعي	3	2	
1-11 النسب المثلثية في المثلثات القائمة	الوحدة(11) الدوال المثلثية	3	3
2-11 الزوايا وقياس الزاوية		2	
3-11 النسب المثلثية للزوايا العامة		2	
4-11 قانون الـ Sine		2	
5-11 قانون الـ Cosine		3	
5-11 قانون الـ Cosine		3	
6-11 الدوال الدائرية والدورية		2	
7-11 تمثيل الدوال المثلثية بيانيا		3	
8-11 إزاحة التمثيلات البيانية للدوال المثلثية		3	
8-11 إزاحة التمثيلات البيانية للدوال المثلثية		3	
9-11 الدوال المثلثية العكسية	3	4	
1-12 المتطابقات المثلثية	الوحدة(12) المتطابقات والمعادلات المثلثية	3	5
2-12 إثبات صحة المتطابقات المثلثية		3	
2-12 إثبات صحة المتطابقات المثلثية		3	
3-12 متطابقات مجموع زاويتين والفرق بينهما		3	
4-12 متطابقات ضعف الزاوية ونصفها		3	
5-12 حل المعادلات المثلثية	3	6	
1-13 الدوال	الوحدة(13) الدوال من منظور حساب التفاضل والتكامل	3	7
2-13 تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات		3	
2-13 تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات		3	
3-13 الاتصال والسلوك الطرفي والنهايات		3	
4-13 القيم القصوى ومتوسط معدلات التغير		3	
5-13 الدوال الأصلية والتحويلات		3	
5-13 الدوال الأصلية والتحويلات		3	
5-13 الدوال الأصلية والتحويلات		3	
5-13 الدوال الأصلية والتحويلات	3	9	

6-13 العمليات على الدوال وتركيب الدوال جديد		3	
7-13 العلاقات والدوال العكسية		3	
مراجعة الفصل الدراسي الثاني		0	10

www.almanahj.com

الحادي عشر عام

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-11 النسب المثلثية في المثلثات القائمة	الوحدة(11) الدوال المثلثية	2	1
2-11 الزوايا وقياس الزاوية		2	
3-11 النسب المثلثية للزوايا العامة		2	
4-11 قانون الـ Sine		2	2
5-11 قانون الـ Cosine		2	
6-11 الدوال الدائرية والدورية		2	
7-11 التمثيل البياني للدوال المثلثية		2	3
8-11 إزاحة التمثيلات البيانية للدوال المثلثية		2	
9-11 الدوال المثلثية العكسية		2	
1-12 المتطابقات المثلثية	الوحدة(12) المتطابقات والمعادلات	2	4
2-12 إثبات صحة المتطابقات المثلثية		3	
3-12 متطابقات مجموع زاويتين والفرق بينهما		3	
3-12 متطابقات مجموع زاويتين والفرق بينهما		3	5
4-12 متطابقات ضعف الزاوية ونصفها		3	
5-12 حل المعادلات المثلثية		2	
5-12 حل المعادلات المثلثية	2	6	
1-13 النسب والتناسب	الوحدة(13) التناسب والتشابه		2
2-13 المستقيمات المتوازية والأجزاء المتناسبة			2
3-13 تحويلات التشابه		2	
3-13 تحويلات التشابه		2	7
4-13 مقياس الرسم والنماذج المقياسية		2	
1-14 الانعكاس		الوحدة(14) التحويلات والتطابق	
2-14 الازاحة	2		8
3-14 الدوران	2		
4-14 تركيب التحويلات	3		
4-14 تركيب التحويلات	3		9
5-14 التناظر	2		
6-14 عمليات تغيير الأبعاد-التمدد	3		
مراجعة الفصل الدراسي الثاني	0		10

الحادي عشر متقدم

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-9 المتتاليات والمتسلسلات والرمز سيجما	الوحدة (9) المتتاليات والمتسلسلات	3	1
2-9 المتتاليات والمتسلسلات الحسابية		3	
3-9 المتتاليات والمتسلسلات الهندسية		3	
3-9 المتتاليات والمتسلسلات الهندسية		3	2
4-9 الاستقراء الرياضي		3	
5-9 نظرية ذات الحدين		3	
5-9 نظرية ذات الحدين		3	3
6-9 الدوال في صورة متسلسلة لانهاية		2	
1-10 الاحصاء الوصفي		3	
2-10 التوزيعات الاحتمالية	الوحدة (10) الاحصاء الاستقرائي	3	4
2-10 التوزيعات الاحتمالية		3	
3-10 التوزيع الطبيعي		3	
4-10 نظرية النهاية المركزية		3	5
4-10 نظرية النهاية المركزية		3	
5-10 فترات الثقة		4	
6-10 اختبار الفرضيات		3	6
6-10 اختبار الفرضيات		3	
7-10 الارتباط والانحدار الخطي		3	
1-11 تقدير النهاية بيانيا	الوحدة (11) النهايات والمشتقات	4	7
1-11 تقدير النهاية بيانيا		4	
2-11 إيجاد قيمة النهايات جبريا		4	
3-11 المماسات والسرعة المتجهة		4	8
3-11 المماسات والسرعة المتجهة		4	
4-11 المشتقات		4	
5-11 المساحة تحت المنحنى والتكامل		4	9
5-11 المساحة تحت المنحنى والتكامل		4	
6-11 النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل		4	
مراجعة الفصل الدراسي الثاني		7	10

الثاني عشر عام

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-10 الاستقراء الرياضي	الوحدة (10) المتتاليات والمتسلسلات	3	1
2-10 نظرية ذات الحدين		3	
1-11 الاحصاء الوصفي	الوحدة (11) الاحصاء الاستقرائي	2	2
2-11 التوزيعات الاحتمالية		3	
3-11 التوزيع الطبيعي		3	
3-11 التوزيع الطبيعي		3	3
4-11 الارتباط والانحدار الخطي		3	
5-11 الاحتمال والفرص	2	4	
5-11 الاحتمال والفرص	2		
6-11 احتمال الأحداث المركبة	2		
7-11 الاحتمال المشروط	2		
8-11 نظرية ذات الحدين والاحتمال	2		
8-11 نظرية ذات الحدين والاحتمال	2		5
1-12 تقدير النهاية بيانيا	الوحدة (12) النهايات والمشتقات		
2-12 إيجاد قيمة النهايات جبريا		4	6
2-12 إيجاد قيمة النهايات جبريا		4	
4-12 المشتقات		4	
4-12 المشتقات		4	7
5-12 المساحة تحت المنحنى والتكامل		4	
5-12 المساحة تحت المنحنى والتكامل		4	8
6-12 النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل		4	
مراجعة الفصل الراسي الثاني		12	9
مراجعة الفصل الراسي الثاني		12	10

الثاني عشر متقدم

اسم الدرس	اسم الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
1-6 المساحة المحصورة بين المنحنيات	الوحدة (6) تطبيقات على التكامل المحدود	4	1
2-6 الحجم شرائح وأقراص وحلقات		4	
2-6 الحجم شرائح وأقراص وحلقات		4	2
3-6 الأحجام بالأصداغ الاسطوانية		4	
4-6 طول القوس ومساحة السطح		4	
4-6 طول القوس ومساحة السطح		4	3
5-6 حركة المقذوفات		4	
6-6 تطبيقات التكامل على الفيزياء والهندسة		5	
6-6 تطبيقات التكامل على الفيزياء والهندسة		5	4
7-6 الاحتمال		4	
7-6 الاحتمال		4	5
1-7 مراجعة الصيغ وطرائق		4	
2-7 التكامل بالأجزاء		4	
2-7 التكامل بالأجزاء		4	6
3-7 طرائق تكامل الدوال المثلثية	5		
4-7 تكامل الدوال النسبية باستخدام الكسور الجزئية	5	7	
5-7 جداول التكامل وأنظمة الحاسوب الجبرية	4		
5-7 جداول التكامل وأنظمة الحاسوب الجبرية	4	8	
6-7 التكاملات المعتلة	5		
مراجعة الفصل الدراسي الثاني	14	9	
مراجعة الفصل الدراسي الثاني	14	10	