

المادة المقترحة للتدريس بالفصل الاول للحادي عشر علمي (٢٠٢٥/٢٠٢٦)
المعادلات والمتباينات
١ - ١ حل نظام مكون من ثلاث معادلات خطية

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	نشاط ٢ ، نشاط ٣ ، نشاط ٤	نشاط
التمارين	١ ، ٣ ، ٤ ، ٥	٢ ، ٦

١ - ٢ حلّ نظام من معادلتين في متغيرين :إحداهما خطيّة، والأخرى تربيعيّة

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	جميع الامثلة والنشاطات مطلوبة	-
التمارين	١ ، ٢ ، ٣ ، ٦	٤ ، ٥

١ - ٣ حلّ نظام مكون من معادلتين تربيعيتين في متغيرين

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١ ، مثال ٢ ، مثال ٣	نشاط ١
التمارين	١ ، ٣ ، ٤ ، ٦	٢ ، ٥

١ - ٤ حل معادلات أسّيّة ولو غاريتمية

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١ ، نشاط ٢، نشاط ٣ ، مثال ٣ ، مثال ٤،نشاط ٤ ، مثال ٣	نشاط ١، مثال ٢، نشاط ٥
التمارين	١- (أ ، ب) ، ٣ ، ٥	١- (ج) ، ٢ ، ٤ ، ٦، ٧، ٨

١ - ٥ حل أنظمة المتباينات الخطيّة بمتغيرين (للفرع العلمي فقط)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	جميع الامثلة والنشاطات مطلوبة	-
التمارين	١ ، ٣ ، ٤	٢

١ - ٦ حلّ معادلات تتضمن القيمة المطلقة (للفرع العلمي فقط)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	نشاط ٢، مثال ١ ، نشاط ٣ ، مثال ٢	نشاط ١
التمارين	١ (أ ، ب) ، ٢ ، ٣ (ب)	٢

١ - ٧ حلّ متباينات خطية في متغيرين تتضمن القيمة المطلقة (للفرع العلمي فقط)

دراسة ذاتية

المتجهات والهندسة الفراغية
٢ - ١ الإحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الأبعاد

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١ ، نشاط ٢ ، نشاط ٣ ، مثال ٣	نشاط ١، صفحة ٦-٧
التمارين	١ ، ٢ ، ٤	٣ ، ٥ ، ٦

٢ - ٢ المتجهات في المستوى

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	نشاط ٢، نشاط ٣ ، مثال	نشاط ١
التمارين	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤	٥

٢ - ٣ العمليات على المتجهات

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	جمع المتجهات جبريا ضرب المتجه بعدد حقيقي طرح المتجهات جبريا و الخواص	جمع المتجهات هندسيا
التمارين	٣ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨	١ ، ٢ ، ٤ ، ٦

٢ - ٤ المتجهات في الفراغ (يدمج مع العمليات على المتجهات)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	نشاط ٢، مثال ١ ، مثال ٢، نشاط ٣، نشاط ٤	نشاط ١
التمارين	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤	٥ ، ٦

٢ - ٥ ضرب المتجهات

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١ ، نشاط ١، مثال ٣ ، نشاط ٣ ، مثال ٤، نشاط ٤ ، مثال ٥ ، مثال ٦	نشاط ٢، مثال ٢، نشاط ٤، الضرب المتجهي (الخارجي)
التمارين		

٢ - ٦ الهندسة الفراغية (للفرع العلمي فقط)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	المسلمات ، نشاط ٢ ، نشاط ٣، العلاقة بين مستقيم ومستوى في الفراغ العلاقة بين مستقيمين في الفراغ العلاقة بين المستويات في الفراغ	نشاط ١، نشاط ٤، نشاط ٥، نشاط ٦
التمارين	١ ، ٢ (١-٦) ، ٣	٢ (٧-٩) ، ٤

٢ - ٧ نظرية الأعمدة الثلاثة (للفرع العلمي فقط) دراسة ذاتية

المنطق الرياضي
٣ - ١ العبارة الرياضية، ونفيها

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	العبارة الرياضية : مثال ١ ، نشاط٢ نفي العبارة مثال ١	العبارة الرياضية : نشاط ١
التمارين	١، ٢ ، ٣	٤

٣ - ٢ جداول الصواب، وأدوات الربط (حصتين)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	جميع الدرس	
التمارين	جميع التمارين	

3 - 3 أدوات الربط الشرطية (٣ حصص)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	جميع الدرس	-
التمارين	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥	٦

٣- ٤ العبارات الرياضية المتكافئة

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	جميع الدرس	-
التمارين	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤	-

٣- ٥ الجملة المفتوحة

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١ ، مثال ٢ ،نشاط٢ ، مثال٣	نشاط ١
التمارين	١ ، ٦ ، ٧ ، ٨	٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥

٣- ٦ العبارات الرياضية المسورة (للفرع العلمي فقط) يدمج معه نفي العبارة المسورة

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١ ،نشاط٢ ، مثال ٢ ،نشاط٣ ، مثال ٣	نشاط ١
التمارين	١، ٢ ، ٣	٤ ، ٥

٣-٧ نفي العبارة المسورة (للفرع العلمي فقط)

المادة	المطلوب	للاطلاع
الامثلة والنشاطات	مثال ١	نشاط ١
التمارين	١ ، ٢	٣

٣- ٨ البرهان الرياضي (للفرع العلمي فقط) (دراسة ذاتية)

الوحدة الثالثة		المعادلات والمتباينات
الدرس	اسم الدرس	عدد الحصص
١ - ٣	حل نظام مكون من ثلاث معادلات خطية	٣
٢ - ٣	حلّ نظام من معادلتين في متغيرين :إحداهما خطية، والأخرى تربيعية	٣
٣ - ٣	حلّ نظام مكون من معادلتين تربيعيتين في متغيرين	٣
٤ - ٣	حل معادلات أسية ولو غاريثمية	٤
٥ - ٣	حل أنظمة المتباينات الخطية بمتغيرين (للفرع العلمي فقط)	٣
٦ - ٣	حلّ معادلات تتضمن القيمة المطلقة (للفرع العلمي فقط)	٣
٧ - ٣	حلّ متباينات خطية في متغيرين تتضمن القيمة المطلقة (للفرع العلمي فقط)	٠ (للاطلاع)
	مجموع الحصص	١٩

الوحدة الأولى		المتجهات والهندسة الفراغية
الدرس	اسم الدرس	عدد الحصص
١ - ١	الإحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الأبعاد	٣
٢ - ١	المتجهات في المستوى	٣
٣ - ١	العمليات على المتجهات	٤
٤ - ١	المتجهات في الفراغ	٣
٥ - ١	ضرب المتجهات	٣
٦ - ١	الهندسة الفراغية (للفرع العلمي فقط)	٤
٧ - ١	نظرية الأعمدة الثلاثة (للفرع العلمي فقط)	٠ (للاطلاع)
	مجموع الحصص	٢٠

الوحدة الثانية		المنطق الرياضي
الدرس	اسم الدرس	عدد الحصص
١ - ٢	العبارة الرياضية، ونفيها	٣
٢ - ٢	جداول الصواب، وأدوات الربط	٣
٣ - ٢	أدوات الربط الشرطية	٣
٤ - ٢	العبارات الرياضية المتكافئة	٣
٥ - ٢	الجملة المفتوحة	٣
٦ - ٢	العبارات الرياضية المسورة (للفرع العلمي فقط)	٢
٧ - ٢	نفي العبارة المسورة (للفرع العلمي فقط)	٢
٨ - ٢	البرهان الرياضي (للفرع العلمي فقط)	٠ (للاطلاع)
	مجموع الحصص	١٩

مجموع الحصص المطلوبة ٥٨ حصة

الامتحانات ٣ ايام يكون مجموع الحصص ٦١

عدد الحصص المتوفر خلال الفصل الاول

شهر ايلول (٩)

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
	١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠				

شهر تشرين اول (١٠)

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
			١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
26	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

شهر تشرين ثاني (١١)

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
						١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
9	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
30						

شهر كانون ثاني (١٢)

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
	١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١			

عدد الحصص: ١٥ اسبوع x ٤ حصص = ٦٠ حصة