

# الفصل الدراسي الاول

الموضوع	الشهر
<b>الفصل الاول/ الاعداد النسبية</b>	تشرين الاول
(١-١) ترتيب العمليات على الاعداد النسبية	10/2023
(١-٢) القوى (الاسس) السالبة والصورة العلمية للعدد	
(١-٣) خصائص القوى (الاسس)	
(١-٤) الكسور الدورية والصورة العلمية للعدد (استعمال الحاسبة )	
(١-٥) تبسيط الجمل العددية (الكسرية )	
(١-٦) خطوة حل المسألة	
<b>الفصل الثاني/ الاعداد الحقيقة</b>	تشرين الثاني
(٢-١) مفهوم الاعداد الحقيقة وتمثيلها على مستقيم الاعداد	11/2023
(٢-٢) خصائص الاعداد الحقيقة	
(٢-٣) تبسيط الجمل العددية التي تحتوي على جذور تربيعية	
(٢-٤) تطبيقات على نظرية فيثاغورس	
(٢-٥) المستوى الاحادي	
(٢-٦) خطوة حل المسألة (الخطوات الاربع)	
<b>الفصل الثالث/ الحدوبيات</b>	
(٣-١) جمع المقادير الجبرية وطرحها	
(٣-٢) ضرب حد جبري في مقدار جبري	
(٣-٣) ضرب المقادير الجبرية	
(٣-٤) قسمة مقدار جبري على حد جبري	
(٣-٥) تحليل المقادير الجبرية	
(٣-٦) خطوة حل المسألة (تمثيل المسألة )	
<b>الفصل الرابع/ المعادلات والمتباينات</b>	كانون الاول
(٤-١) حل معادلات من الدرجة الاولى بمتغير واحد بخطوتين في R	12/2023
(٤-٢) حل معادلات من الدرجة الاولى بمتغير واحد بخطوات متعددة في R	
(٤-٣) حل معادلات من الدرجة الثانية بمتغير واحد في R	
(٤-٤) حل المتباينات الجبرية ذات خطوتين في R	
(٤-٥) حل المتباينات الجبرية متعددة الخطوات	
(٤-٦) خطوة حل المسألة	
<b>مراجعة عامة</b>	كانون الثاني
امتحانات نصف السنة	1/2024
<b>العطلة الربيعية</b>	

## الفصل الدراسي الثاني

الموضوع	الشهر
<b>الفصل الخامس / الهندسة والقياس</b>	
(٥-١) علاقة الزوايا والمستقيمات (٥-٢) تطابق المثلثات (٥-٣) خواص المثلثات (متساوي الساقين ، متساوي الاضلاع ، قائم الزاوية ) (٥-٤) متوازي الاضلاع والمعين وشبه المنحرف (٥-٥) الاسطوانة والكرة (الخصائص ، المساحة السطحية ، الحجم ) (٥-٦) مساحة الاشكال المركبة المنتظمة وغير المنتظمة	شباط 2/2024
<b>الفصل السادس/ الهندسة الاحادية</b>	
(٦-١) تمثيل جدول بدالة محددة في المستوى الاحادي (٦-٢) مقدمة في الدوال (٦-٣) الدوال الخطية (٦-٤) الانعكاس والدوران في المستوى الاحادي (٦-٥) الانسحاب في المستوى الاحادي (٦-٦) الزوايا والدائرة (٦-٧) خطة حل المسألة (الخطوات الاربع)	آذار 3/2024
<b>الفصل السابع/ الاحصاء والاحتمال</b>	
(٧-١) مقاييس النزعة المركزية والمدى (٧-٢) تمثيل البيانات ببيان الشاربين (٧-٣) التجربة العشوائية (٧-٤) الحدث (٧-٥) الاحتمالات (٧-٦) الاحتمال التجريبي الاحتمال النظري	نيسان 4/2024
<b>مراجعة عامة</b>	
<b>امتحانات نهاية السنة</b>	أيار 5/2024

بسم الله الرحمن الرحيم

أدارة

.....

# الخطبة السنوية

مادة الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الصف الثاني المتوسط

مدير المدرسة

مدرس المادة

.....

.....