مقرر مادة الرياضيات للصف (الأول الأساسي) للعام الدراسي1443هـ- 2021-2022م

الشهر	الوحدة	العنوان	الموضوعات	عدد الحصص
أغسطس 2021 محرم 1443هـ	الأولى	التصنيف والأنماط	التصنيف وفق خاصية وخاصيتين - أكثر من وأقل من - يساوى - المواقع النسبية - اكتشاف الأنماط - حل المسائل - تدريبات عامه.	14
سبتمبر 2021 صفر1443هـ	الثانية	الأعداد (0 - 10)	الأعداد 1 - 10- تدريبات - مقارنة الأعداد - ترتيب الأعداد - الأعداد الترتيبية - حل المسائل - تدريبات عامه.	19
	الثالثة	الجمع ضمن العدد 10	التهيئة للجمع - الجمع ضمن (5، 10) - حل المسائل - اكتشاف الأنماط - تدريبات عامه.	
أكتوبر 2021 ربيع أول 1443هـ	الرابعة + الخامسة	الطرح ضمن العدد 10	التهيئة للطرح - الطرح ضمن (5، 10) حل المسائل - اكتشاف الأنماط - تدريبات.	21
نوفمبر 2021 ربيع ثاني 1443هـ		الأشكال الهندسية والكسور	المجسمات - الأشكال المستوية - اكتشاف الأنماط	
			حل مسائل - النصف - الربع - تدريبات ومسائل - مراجعة عامة	15
			اختبار الفصل الدراسي الأول	
ديسمبر 2021 جماد أول 1443هـ	السادسة	الأعداد حتى20	الأعداد من (11، 20) - مقارنة الأعداد ضمن 20 - حل المسائل - تدريبات عامه.	15
يناير 2022 جماد ثاني 1443هـ	السابعة	الجمع والطرح ضمن 20	الجمع ضمن العدد 20 - الجمع بالعدد التصاعدي - الجمع باستخدام خط الأعداد - الطرح ضمن العدد 20. حقائق الجمع والطرح ضمن العدد 20 - عائلات حقائق الجمع والطرح حل المسألة - تدريبات عامه.	23
فبراير 2022 رجب 1443هـ	الثامنة	الأعداد ضمن 100	العشرات حتى 100- الأحاد والعشرات ضمن 20 - الأعداد ضمن 100- العد القفز بالاثنينات والخمسات – مقارنة الأعداد ضمن 100- ترتيب الأعداد ضمن 100- حل المسائل - تدريبات عامه.	20
	التاسعة	الجمع والطرح ضمن العدد 100	جمع العشرات ضمن 100- تدريبات على الجمع - طرح العشرات ضمن 100- تدريبات على الطرح	
مارس 2022 شعبان 1443هـ	العاشرة	القياس	الأطوال ومقارنتها - الأوزان ومقارنتها - السعة - الوقت - أيام الأسبوع - النقود - حل المسائل - تدريبات عامه.	12
			اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني	

أ/ أروى محمد سعيد القباطي — **مدير إدارة الصفوف الأولية**

أ/ حسين حسن محمد الحمران — **مدير عام التوجيه التربوي**

أ/ أحمد حسين الكونو — **وكيل قطاع المناهج والتوجيه**

صنعاء- نقم – هاتف 540313 / 540305 / 540314 – فاكس 540307

خطة توزيع مقرر الرياضيات للصف (الثاني أساسي) للعام الدراسي1443هـ - 2021-2022م

الشهر	الوحدة	العنوان	الموضوعات	عدد الحصص
أغسطس 2021 محرم 1443هـ	الأولى	الأعداد ضمن 99	الوحدات والعشرات - القيمة المنزلية - ترتيب الأعداد - مقارنة الأعداد حل المسائل - الأعداد الترتيبية - الأعداد الزوجية والأعداد الفردية.	14
سبتمبر 2021 صفر 1443هـ	الثانية	حقائق الطرح ضمن 18	الجمع باستخدام خط الأعداد - حقائق الجمع ضمن 18 - جمع ثلاثة اعداد ضمن 18 - الطرح باستخدام خط الأعداد - حقائق الطرح ضمن 18 - عائلات الجمع والطرح - تقويم الوحدة.	19
أكتوبر 2021 ربيع أول 1443هـ	الثالثة	جمع الأعداد ضمن 99	جمع الوحدات والعشرات - الجمع بالحمل - تدريبات بالجمع - جمع ثلاثة اعداد بدون حمل - جمع ثلاثة اعداد بالحمل - تقويم الوحدة.	21
	الرابعة	طرح الأعداد ضمن 99	الطرح بدون استلاف - الطرح بالاستلاف - تدريبات في الطرح.	
نوفمبر 2021 ربيع ثاني 1443هـ	الخامسة	الهندسية والكسور	القطعة المستقيمة - الشكل الرباعي - تطابق الاشكال ورسمها - المكعب والمخروط - الكسور (1، 2) - تقويم الوحدة.	15
			اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول	
ديسمبر 2021 جماد أول 1443هـ	السادسة	الأعداد ضمن 999	العدد مائه - العد بالعشرات والمئات - الوحدات والعشرات والمئات - القيمة المكانية - حل المسألة - العدد السابع والعدد الواقع بين العدد والتالي - ترتيب الأعداد - مقارنة الأعداد - العدد بالأنماط - تقويم الوحدة.	15
يناير 2022 جماد ثاني 1443هـ	السابعة	جمع الأعداد ضمن 999	الجمع بدون حمل - الجمع بالحمل (1،2) - تدريبات في الجمع - تقويم الوحدة.	23
	الثامنة	طرح الأعداد ضمن 999	الطرح بدون استلاف - الطرح بالاستلاف من منزلة واحدة (1،2) - الطرح بالاستلاف من منزلتين - تدريبات في الطرح .	
فبراير 2022 رجب 1443هـ	التاسعة	الضرب والقسمة	الضرب في (5، 2، 3، 4) - القسمة على (2، 5، 3، 4) - عائلات حقائق الضرب والقسمة - حل المسألة وتقويم الوحدة.	20
مارس 2022 شعبان 1443هـ	العاشرة	القياس	السعة - الوزن - النقد - حل المسألة - وحدات الطول - الزمن (الساعة) - الزمن (السنة، الشهر، اليوم) - حل المسألة - تقويم الوحدة.	12
			مراجعة	
			اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني	

أ/ أروى محمد سعيد القباطي
مدير إدارة توجيه الصفوف الأولية

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

مقرر الرياضيات للصف (الثالث أساسي) للعام الدراسي1443هـ - 2021- 2022م

الشهر	الوحدة	العنوان	الموضـــوعات	عدد الحصص
أغسطس 2021 محرم 1443هـ	الأولى	الأعداد ضمن 9999	الوحدات والعشرات – المئات– تدريبات– العدد السابق والعدد التالي والعدد الواقع بين الألاف. ترتيب الأعداد ضمن 9999. مقارنة الأعداد– ترتيب الأعداد تصاعديا وتنازليا – تدريبات – الاحتمالات – تقويم الوحدة.	14
سبتمبر 2021 صفر 1443هـ	الثانية	الجمع	التمهيد للجمع – الجمع بالحمل (2،1)– جمع ثلاثة أعداد – تدريبات	19
	الثالثة	طرح الأعداد	التمهيد للطرح – الطرح بالاستلاف (2،1) – تدريبات – تقويم الوحدة.	
أكتوبر 2021 ربيع أول 1443هـ	الرابعة	القياس	وحدات الطول(مليمتر – سنتمتر – وحدة الطول (الكيلو متر) – حل المسائل – الوزن – تقويم الوحدة.	21
	الخامسة	حقائق الضرب	مفهوم الضرب – مراجعة حقائق الضرب ضمن 5.	
نوفمبر 2021 ربيع ثاني 1443هـ			حقائق الضرب للعددين (6، 7)، (9،8) – تقويم الوحدة .	15
			اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول	
ديسمبر 2021 جماد أول 1443هـ	السادسة	حقائق القسمة	حقائق القسمة ضمن جدول الضرب (5،1) – حقائق القسمة على (6، 7، 8، 9) – تدريبات على حقائق القسمة. عائلات حقائق الضرب والقسمة – تقويم الوحدة.	15
يناير 2022 جماد ثاني 1443هـ	السابعة	الهندسة	مفاهيم أولية في الهندسة – المضلعات ورسمها – المستطيل والمربع وخواصها – رسم المستطيل والمربع – تقويم الوحدة.	23
	الثامنة	الضرب	الضرب (1. 6) – نشاط – تقويم الوحدة.	
فبراير 2022 رجب 1443هـ	التاسعة	القسمة المطولة الكسور	القسمة المطولة (1. 3) – تقويم الوحدة. الكسور– تمثيل الكسور على خط الأعداد – الكسور المتكافئة – مقارنة الكسور وترتيبها.	20
مارس 2022 شعبان 1443هـ	العاشرة	الكسور	جمع الكسور– طرح الكسور – تدريبات – تقويم الوحدة– مراجعة عامة.	12
			اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	

أ/ أروى محمد سعيد
مدير إدارة الصفوف الأولية

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

صنعاء– نقم – هاتف 540313 / 540305 / 540314 – فاكس 540307

توزيع مقر الرياضيات للصف الرابع أساسي للعام الدراسي1443هـ - 2021 م -2022 م

الفصل	الشهر	الوحدة	عنوان الوحدة	مفردات الموضوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس+سبتمبر 2021 محرم+ صفر 1443هـ	الأولى + الثانية	الأعداد ضمن 999999	مراجعة إعداد ضمن 9999 (1-2)عشرات ومئات الألوف (1-3) الأعداد ضمن 999999 (1-4) مقارنة وترتيب الأعداد ضمن 999999(1-5) التدوير (1-6) مسائل تطبيقية (1-7) اختبار الوحدة	40
			جمع وطرح الأعداد ضمن 999999	(2-1) مراجعة الجمع والطرح ضمن 9999(2-2) الجمع ضمن 999999 (2-3) تقريب نواتج (2-4) تدريبات ومسائل على الجمع. (2-5) الطرح ضمن 99999(2-6) الطرح ضمن 999999. (2-7) تقريب نواتج الطرح (2-8) تدريبات ومسائل على الطرح (2-10) مسائل تطبيقية (2-11) اختبار الوحدة	
	أكتوبر+ نوفمبر 2021 ربيع أول+ ربيع ثاني 1443هـ	الثالثة + الرابعة	الضرب ضمن ست منازل	(3-1) مراجعة الضرب ضمن 9999 (3-2) الضرب عدد في المئات والألوف (3-3) ضرب عددين ضمن أربع منازل في عدد من منزلة (3-4) ضرب عدد من منزلتين في آخر من منزلتين (3-5) تدريبات ومسائل (3-6) ضرب عدد من منزلتين في عدد آخر من ثلاث منازل (3-7) ضرب عدد من ثلاث منازل في آخر من ثلاث منازل (3-8) تقريب نواتج الضرب (3-9) تدريبات ومسائل (3-10) مسائل تطبيقية (3-11) اختبار الوحدة (4-1) قابلية القسمة على 10، 2،5 (4-2) قابلية القسمة على 3 (4-3) تدريبات ومسائل على قابلية القسمة (4-4) قسمة عدد من أربع منازل على آخر من منزلة واحدة(4-5) قسمة عدد من ست منازل على عدد من منزلة واحدة (4-6) قسمة عدد من أربع منازل على عدد من منزلتين (4-7) قسمة عدد من ست منازل على آخر من منزلتين(4-8) تقريب نواتج القسمة (4-9) تدريبات ومسائل (4-10) مراجعة تراكمية (4-11) مسائل تطبيقية (4-12) اختبار الوحدة	44
	اختبار الفصل الدراسي الاول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021 + يناير +فبراير 2022 جماد أول + جماد ثاني +رجب 1443هـ	الخامسة	الكسور العادية	(5-1) مراجعة الكسور(5-2) م الكسور المتكافئة (5-3) اختصار الكسور (5-4) مقارنة الكسور(5-5) تدريبات الكسور (5-6) الكسور غير الحقيقية والأعداد الكسرية (5-7) جمع الكسور بتوحيد المقامات (5-8) جمع كسرين مقام أحدهما يقبل القسمة على مقام الآخر (5-9) تدريبات ومسائل (5-10) طرح كسرين مقام أحدهما يقبل القسمة على مقام الآخر (5-11) تدريبات ومسائل (5-12) اختبار الوحدة	70
		السادسة	الكسور العشرية	(6-1) الكسر العشري (6-2) مقارنة وترتيب الكسور العشرية (6-3) جمع الكسور العشرية (6-4) طرح الكسور العشرية (6-5) تدريبات ومسائل (6-6) مسائل تطبيقية (6-7) اختبار الوحدة	
		السابعة	الهندسة	(7-1) أنواع الزوايا (7-2) المستقيمات المتقاطعة والمتعامدة (7-3) المستقيمات المتوازية (7-4) المستطيل ورسمه (7-5) المربع ورسمه (7-6) المثلثات وأنواعها (7-7) تطابق المثلثات (7-8) اختبار الوحدة	
	مارس2021 شعبان 1443هـ	الثامنة	القياس	(8-1) وحدات الطول (8-2) محيط الأشكال الهندسية (8-3) المساحة ووحدات قياسها (8-4) مساحة المستطيل والمربع (8-5) التقويم الهجري والميلادي (8-6) مسائل تطبيقية (8-7) اختبار الوحدة	14
	اختبار الفصل الدراسي الثاني				

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين الهونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

صنعاء- نقم - هاتف 540313 / 540305 / 540314 - فاكس 540307

خطة توزيع مقرر الرياضيات للصف الخامس أساسي للعام الدراسي1443هـ - 2021 - 2022 م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس +سبتمبر2021 محرم +صفر 1443هـ	الاولى + الثانية	الأعداد ضمن مئات الملايين + جمع وطرح الأعداد ضمن مئات الملايين	- مراجعة الأعداد ضمن مئات الألوف - الملايين وعشرات ومئات الملايين (1-3) الأعداد ضمن مئات الملايين (1-4) مقارنة وترتيب الأعداد (1-5) التدوير (1-6) مسائل تطبيقية (1-7) اختبار الوحدة	40
				(2-1) مراجعة الجمع والطرح ضمن مئات الألوف (2-2) الجمع ضمن مئات الملايين (2-3) تدريبات ومسائل على الجمع (2-4) الطرح ضمن مئات الملايين (2-5) تدريبات ومسائل على الطرح (2-6) تقريب نواتج الجمع والطرح (2-7) تدريبات ومسائل على الجمع والطرح (2-3) مسائل تطبيقية (2-9) اختبار الوحدة	
	أكتوبر+نوفمبر2021 ربيع أول+ ربيع ثاني 1443هـ	الثالثة + الرابعة	الضرب والقسمة + العوامل والقواسم	(3-1) مراجعة الضرب ضمن مئات الألوف (3-2) ضرب عدد في عشرات ومئات الألوف (3-3) ضرب عددين ضمن الملايين (3-4) تقريب نواتج الضرب (3-4) تدريبات ومسائل (3-6) مراجعة القسمة ضمن مئات الألوف (3-7) القسمة على مضاعفات العشرة والمائة (3-8) قسمة عدد على آخر من منزلتين او ثلاث منازل (3-9) تقريب نواتج القسمة (3-10) تدريبات ومسائل (3-11) مسائل تطبيقية (3-12) مراجعة تراكمية (3-13) اختبار الوحدة	44
				(4-1) عوامل العدد(4-2) الأعداد الأولية (4-3) تحليل العدد الى عوامله الأولية (4-4) التربيع والجذر التربيعي للعدد (4-5) تدريبات ومسائل (4-7) القاسم المشترك الأكبر (4-8) المضاعف المشترك الأصغر (4-9) تدريبات ومسائل (4-10) اختبار الوحدة	
				اختبار نهاية الفصل الدراسي الاول	
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021 + يناير +فبراير2022 جماد أول + جماد ثاني +رجب 1443هـ	الخامسة + السادسة	الكسور العادية	(5-1) مراجعة الكسور (5-2) مقارنة الكسور وترتيبها (5-3) جمع الكسور (5-4) طرح الكسور (5-5) تدريبات ومسائل (5-6) ضرب الكسور (5-7) قسمة الكسور (5-8) تدريبات ومسائل (5-9) مسائل تطبيقية (5-10) اختبار الوحدة	70
			الكسور العشرية	(6-1) قراءة وكتابة الكسر العشري (6-2) مقارنة وترتيب الكسور العشرية (6-3) تدوير الكسور العشرية (6-4) جمع وطرح الكسور العشرية (6-5) ضرب الكسور العشرية (6-6) قسمة الكسور	
		تكملة السادسة + السابعة	بقية الكسور العشرية الهندسة	(7-6) تحويل الكسر العادي الى كسر عشري (6-8) تدريبات ومسائل (6-9) مسائل تطبيقية (6-10) اختبار الوحدة	
				(7-1) قياس الزوايا (7-2) الزاويتان المتجاورتان المتقابلتان بالراس (7-3) المثلث (7-4) متوازي الاضلاع (7-5) المعين (7-6) تدريبات ومسائل (7-7) مساحة متوازي الاضلاع (7-8) مساحة المثلث (7-9) مساحة المعين (7-10) تدريبات ومسائل (7-11) اختبار الوحدة.	
	مارس2022 شعبان 1443هـ	الثامنة	القياس	(8-1) رسم قطعة مستقيمة وتطبيقها (8-2) رسم زاوية بقياس معلوم (8-3) رسم المثلث (8-4) رسم متوازي الاضلاع (8-5) رسم معين (8-6) اختبار الوحدة + مراجعة عامة	14
				اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

صنعاء- نقم – هاتف 540313 / 540305 / 540314 – فاكس 540307

خطة توزيع مقر الرياضيات للصف السادس أساسي للعام الدراسي1443هـ- 2021 م -2022 م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس +سبتمبر20211 محرم +صفر 1443هـ	الاولى	الأعداد ضمن مئات المليارات	(1-1) مراجعة الأعداد ضمن مئات الملايين (1-2) الأعداد ضمن مئات المليارات (1-3) الجمع والطرح (1-4) الضرب والقسمة (1-5) تقريب نواتج العمليات الحسابية (1-6) تدريبات مسائل (1-7) الاسس (1-8) الجذور (1-9) مسائل تطبيقية (1-10) التعبير بالرمز - (1-11) التعويض (1-12) خواص العمليات الحسابية (1-13) اختبار الوحدة	40
		الثانية	الكسور العادية	(2-1) مراجعة الكسور العادية (2-2) جمع وطرح الكسور والأعداد الكسرية - (2-3) ضرب وقسمة الكسور والأعداد الكسرية (2-4) مسائل تطبيقية - (2-5) اختبار الوحدة	
	أكتوبر+ نوفمبر2021 جماد أول+ جماد ثاني 1443هـ	الثالثة + الرابعة	الكسور العشرية + النسبة والنسبة المئوية	(3-1) مراجعة الكسور العشرية (3-2) جمع وطرح الكسور العشرية (3-3)ضرب الكسور العشرية (3-4) قسمة الكسور العشرية (3-5) تقريب نواتج العمليات الحسابية على الكسور العشرية (3-6) تدريبات ومسائل (3-7) مسائل تطبيقية (3-8) اختبار الوحدة (4-1) النسبة وخواصها (4-2) النسبة المئوية (4-3) تحويل نسبة عادية إلى نسبة مئوية والعكس (4-4) المكسب والخسارة (4-5) الزكاة (4-6) مسائل تطبيقية (4-7) اختبار الوحدة	44
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الاول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021 + يناير + فبراير2022 جماد أول+ ثاني + رجب 1443هـ	الخامسة + السادسة	التناسب والتقسيم التناسبي + الهندسة	(5-1) التناسب (5-2) تدريبات ومسائل (5-3) التصغير والتكبير (5-4) مقياس الرسم (5-5) مسائل تطبيقية (5-6) التقسيم التناسبي (5-7) الميراث (5-8) مسائل تطبيقية (5-9) اختبار الوحدة (6-1) مراجعة (6-2) الزوايا المتبادلة والمتناظرة والمتجاورة (6-3) شبه المنحرف (6-4) الدائرة (6-5) متوازي المستطيلات والمكعب (6-6) المنشور القائم (6-7) الأسطوانة (6-8) الهرم والمخروط (6-9) اختبار الوحدة	70
		السابعة	القياس	(7-1) مراجعة (7-2) محيط ومساحة شبه المنحرف (7-3) محيط ومساحة الدائرة (7-4) الزاويتان المتجاورتان والمرسومتان على مستقيم واحد - (7-5) مجموع قياسات زوايا المثلث (7-6) المساحة الجانبية والمساحة الكلية (7-7) الحجم والسعة (7-8) الحجوم (7-9) السرعة والمسافة- (7-10) اختبار الوحدة	
	مارس2022 شعبان 1443هـ	الثامنة	الإحصاء	(8-1) جمع البيانات وتنظيمها (8-2) عرض البيانات بالصور (8-3) تمثيل البيانات بالصور (8-4) عرض البيانات بالأعمدة (8-5) عرض البيانات بالخطوط (8-6) عرض البيانات بالقطاعات الدائرية (7-8) الوسيط الحسابي (المعدل) (8-8) اختبار الوحدة	14
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين الشونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

خطة توزيع مقرر الرياضيات للصفوف (السابع ، الثامن ، التاسع) للعام1443هـ - 2021-2022م

الفصل	الصف / الشهر	السابع		الثامن		التاسع		عدد الحصص
		الوحدة	عنوان الوحدة	الوحدة	عنوان الوحدة	الوحدة	عنوان الوحدة	
الفصل الدراسي الأول	أغسطس 2021 محرم 1443هـ	الأولى	المجموعات والعلاقات	الأولى	المجموعات والعلاقات	الأولى	المجموعات والعلاقات	17
	سبتمبر + أكتوبر 2021 صفر وربيع أول 1443هـ	الثانية	مجموعة الأعداد الصحيحة	الثانية	مجموعة الأعداد النسبية	الثانية	تحليل المقادير الجبرية	48
		الثالثة	الحدود الجبرية	الثالثة	المقادير الجبرية	الثالثة	المعادلات	
	نوفمبر 2021 ربيع ثاني 1443هـ	تكملة الثالثة	الحدود الجبرية	تكملة الثالثة	المقادير الجبرية	تكملة الثالثة	المعادلات	19
		الرابعة	المعادلات والمتراجحات	الرابعة	المعادلات والمتراجحات	الرابعة	حساب المثلثات	
	اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول					اختبار تجريبي		
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر 2021 يناير 2022 جماد أول وثاني 1443هـ	الخامسة	الهندسة	الخامسة	الهندسة التحليلية والتحويلات الهندسية	تكملة الرابعة	حساب المثلثات	46
				السادسة	النسبة والتناسب	الخامسة	الهندسة	
	فبراير ومارس 2022 رجب وشعبان1443هـ	السادسة	القياس	السابعة	الهندسة	السادسة	هندسة الإحداثيات والتحويلات	38
		السابعة	الإحصاء	الثامنة	القياس	السابعة	الإحصاء	
				التاسعة	الإحصاء			
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني والاختبارات العامة							

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

خطة توزيع مقررات الرياضيات للصف الأول الثانوي للعام الدراسي1443هـ- 2022/2021 م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضـــوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس 2021 محرم 1443هـ	الأولى	المنطق الرياضي	(1. 1) القضية المنطقية. (1. 2)القضايا المركبة وأدوات الربط . (1 .3)التكافؤ المنطقي. (1 . 4) الاقتضاء المنطقي (1. 5) المسورات.	14
	سبتمبر2021 صفر 1443هـ	الثانية	التطبيقات	(2-1) مراجعة التطبيق- (2-2) معكوس التطبيق. (2-3) أنواع التطبيقات- (2-4) التطبيق العكسي. (2-5) تركيب تطبيقين	19
	أكتوبر2021 ربيع أول 1443هـ	الثالثة	القوى والجذور	(3-1) القوى. (3-2) الجذور والأسس النسبية. (3-3) تبسيط الجذور. (3-4) جمع وطرح الجذور. (3-5) ضرب وقسمة الجذور. (3-6) حل المعادلات الجذرية والأسية.	21
	نوفمبر2021 ربيع ثاني 1443هـ	الرابعة	الحدوديات	(4-1) الصورة العامة لحدودية في متغير واحد. (4-2) العمليات الأربع على الحدوديات. (4-3) مبرهنتا الباقي والعامل. (4-4) اصفار الحدوديات.	16
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021 جماد أول 1443هـ	السادسة	المعادلات والمتراجحات	(6-1) معادلة الدرجة الثانية في متغير واحد. (6-2) مجموع وحاصل ضرب جذري معادلة من الدرجة الثانية (6-3) تكوين معادلة من الدرجة الثانية إذا علم جذراها (6-4) اتحاد وتقاطع الفترات. (6-5) متراجحات الدرجة الأولى في متغير واحد. (6-6)، متراجحة الدرجة الثانية في متغير واحد (6-7) القيمة المطلقة. (6-8) حل نظام متراجحات الدرجة الأولى في متغير واحد. (6-9) متراجحة الدرجة الأولى في متغيرين - (6-10) حل نظام متراجحات الدرجة الأولى في متغيرين.	15
	يناير2022 جماد ثاني 1443هـ	السابعة	حساب المثلثات	(7-1) الزاوية الموجهة. (7-2) وحدات قياس الزوايا. (7-3) النسب المثلثية. (7-4) العلاقة بين النسب المثلثية. (7-5) استخدام الآلة الحاسبة في حساب المثلثات. (7-6) حل المثلث القائم. (7-7) تطبيقات على حل المثلث القائم.	23
	فبراير2022 رجب 1443هـ	الثامنة	الهندسة الإحداثية والتحويلات	(8-1) مراجعة -(8-2) ميل المستقيم. (8-3) معادلة المستقيم (8-4) بعد نقطة معلومة على مستقيم معلوم	20
	مارس2022 شعبان 1443هـ	العاشرة	الاحصاء	(10-1) الرمز (مجـ) مدلوله وخواصه. (10-2) مقاييس النزعة المركزية. (10-3) مقاييس التشتت.	12
	اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

خطة توزيع مقررات الرياضيات للصف الثاني الثانوي (القسم العلمي) للعام الدراسي1443هـ- 2022/2021 م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضـــوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس+سبتمبر2021 محرم +صفر 1443هـ	الثانية	الدوال الحقيقية	(1-2) الدوال الحقيقية. (2-2) بعض أنواع الدوال وتمثيلها. (2-3) اطراد الدوال.	54
		الثالثة	المتتاليات	(1-3) المتتاليات (3-2) المتتالية الحسابية (3-3) المتتالية الهندسية.	
	أكتوبر+ نوفمبر2021 ربيع أول + ثاني 1443هـ	الرابعة	اللوغاريتمات	(1-4) الدالة الأسية. (2-4) اللوغاريتم والدالة اللوغاريتمية. (3-4) قوانين اللوغاريتمات. (4-4) اللوغاريتم المعتاد. (5-4) اللوغاريتم الطبيعي. (6-4) التبسيط باستخدام اللوغاريتمات	58
		الخامسة	النهايات والاتصال والاشتقاق	(1-5) نهاية متتالية. (2-5) نهاية الدوال الحقيقية. (3-5) معدل تغيير الدالة. (5-5) المشتقات. (6-5) المشتقة عند نقطة والمشتقة على فترة (7-5) قواعد الدوال القابلة للاشتقاق.	
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021+يناير2022 جماد أول +ثاني 1443هـ	السادسة	المصفوفات والمحددات	(1-6) المصفوفات. (2-6) بعض المصفوفات الخاصة. (3-6) جمع وطرح المصفوفات (4-6) ضرب المصفوفات. (5-6) المحددات. (6-6) المعكوس الضربي للمصفوفة. (7-6) حل نظام معادلات من الدرجة الأولى باستخدام المصفوفات والمحددات.	60
		التاسعة	حساب المثلثات	(1-9) مراجعة. (2-9) النسب المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما (3-9) النسب المثلثية لمضاعفات الزاوية ونصفها. (4-9) تحويل مجموع وفرق جيبي او جيبي تمام الى حاصل ضرب والعكس. (5-9) المعادلات المثلثية	
	فبراير +مارس2022 رجب . شعبان 1443هـ	السابعة	الهندسة الإحداثية	(1-7) معادلة الدائرة. (2-7) الأوضاع النسبية لمستقيم ودائرة (3-7) معادلة المماس لدائرة. (4-7) طول المماس لدائرة من نقطة خارجة عنها.	52
		الثامنة	الهندسة الفضائية	(1-8) المستوى والفضاء (2-8) مبرهنات المستقيمات المتوازية. (3-8) المستويات المتوازية. (4-8) يضاف الموضوع (1-5) المستقيم العمودي على مستوى من كتاب الصف الثالث الثانوي القسم العلمي	
	اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أ/ نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

صنعاء- نقم – هاتف 540313 / 540305 / 540314 – فاكس 540307

خطة توزيع مقررات الرياضيات للصف الثالث الثانوي (القسم العلمي) للعام الدراسي1443هـ- 2021-2022م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضـــوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس +سبتمبر 2021 محرم +صفر1443هـ	الأولى	الأعداد المركبة	(1-1) العدد المركب (1-2) جمع وطرح الأعداد المركبة (1-3) ضرب وقسمة الأعداد المركبة (1-4) الصورة القطبية للعدد المركب (1-5) القوى والجذور (1-6) حل معادلة الدرجة الثانية	32
	سبتمبر وأكتوبر2021 صفر + ربيع أول 1443هـ	الثانية	مبدأ العد ومبرهنة ذات الحدين	(2-1) مبدأ العد (2-2) التباديل (2-3) التوافيق (2-4) مبرهنة ذات الحدين.	32
	أكتوبر+نوفمبر2021 ربيع أول+ ربيع ثاني 1443هـ	السادسة	التفاضل	(6-1) نهاية واتصال الدوال المثلثية (6-2) المشتقات - (6-3) مشتقة تركيب دالتين (قاعدة التسلسل) (6-4) مشتقة الدالة الضمنية	48
	اختبار تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021+يناير2022 جماد أول+ جماد ثاني1443هـ	تكملة السادسة	التفاضل	(6-5) مشتقة الدالة اللوغاريتمية والأسية (6-6) مشتقة الدوال المثلثية (6-7) مبرهنتا رول والقيمة المتوسطة. (6-8) القيم القصوى وتطبيقاتها - (6-9) دراسة تغيير الدالة.	32
	يناير+ فبراير2022 جماد ثاني + رجب 1443هـ	السابعة	التكامل	(7-1) التكامل المحدد(7-2) التكامل غير المحدد (7-3) التكامل بالتعويض (7-4) التكامل بالتجزئة (7-5)تكامل الدوال الكسرية	36
	فبراير2022 رجب 1443هـ	الرابعة	القطوع المخروطية	(4-1) تمهيد (4-2) القطع المكافئ (4-3) القطع الناقص (4-4) القطع الزائد (4-5) انسحاب المحاور الإحداثية (4-6) دوران المحاور الإحداثية	16
	مارس 2022 شعبان 1443هـ	الثالثة	الاحتمالات	تدريس الاحتمالات من كتاب الصف الثاني الثانوي العلمي (3-1) بعض المبرهنات الاساسية في الاحتمالات (3-2) بناء نموذج احتمالي - (3-3) الاحتمال الشرطي وقانون الضرب والحوادث المستقلة (3-4) متتاليات التكرارات المستقلة وقانون الاحتمال الثنائي (3-5) السحب مع الإعادة وبدون إعادة مراجعة عامة	28
	الاختبارات العامة				

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

خطة توزيع مقررات الرياضيات للصف الثاني الثانوي (القسم الأدبي) للعام الدراسي1443هـ- 2022/2021 م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس +سبتمبر2021 محرم +صفر 1443هـ	الأولى	المتتاليات	(1-1) المتتاليات. (1-2) المتتالية الحسابية(العددية). (1-3) مجموع المتتالية الحسابية . (1-4) المتتالية الهندسية. (1-5) مجموع المتتالية الهندسية.	14
	أكتوبر+ نوفمبر2021 ربيع أول + ربيع ثاني 1443هـ	الثانية	اللوغاريتمات	(2-1) مفهوم اللوغاريتمات واهميتها. (2-2) قواعد اللوغاريتمات- (2-3) اللوغاريتمات العشرية (العادية). (2-4) اللوغاريتمات الطبيعية. (2-5) تطبيقات اللوغاريتمات.	14
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر +يناير2022 جماد أول +جماد ثاني1443هـ	الثالثة	المصفوفات والمحددات	(3-1) المصفوفات . (3-2) العمليات على المصفوفات. (3-3) المحددات . (3-4) حل نظام المعادلات من الدرجة الأولى.	15
	فبراير+ مارس 2022 رجب+شعبان1443هـ	الرابعة	المشتقات	(4-1) نهاية الدالة . (4-2) المشتقات. (4-3) قواعد ايجاد المشتقة . (4-4) مسائل تطبيقية.	13
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

صنعاء- نقم - هاتف 540313 / 540305 / 540314 - فاكس 540307

خطة توزيع مقررات الرياضيات للصف الثالث الثانوي (القسم الأدبي) للعام الدراسي1443هـ- 2022/2021 م

الفصل	الشهر	الوحدة	العنوان	مفردات الموضـــوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	أغسطس +سبتمبر + أكتوبر 2021 محرم +صفر +ربيع أول 1443	الأولى	مبدأ العد	(1-1) مبدأ العد (1-2) التباديل (1-3) التوافيق	22
	نوفمبر2021 ربيع ثاني 1443هـ	الثانية	الإحصاء	(2-1) مراجعة (2-2) الارتباط وأشكال الانتشار	6
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	ديسمبر2021 جماد أول 1443هـ	تكملة الثانية	الاحصاء	(2-3) الانحدار	6
	يناير + فبراير +مارس 2022 جماد ثاني + رجب +شعبان 1443هـ	الثالثة	التكامل	(3-1) التكامل غير المحدد (3-2) التكامل المحدد وتطبيقاته (3-3) تطبيقات التكامل في المساحة	22
	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أ / نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ / أحمد حسين النونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

صنعاء- نقم – هاتف 540313 / 540305 / 540314 – فاكس 540307