

**توزيع منهج**

**الرياضيات**

**للمرحلة الابتدائية**

**للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠**

وزارة التربية والتعليم  
مكتب مستشار الرياضيات

\*\*\*\*\*

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثالث الابتدائي ( الفصل الدراسي الأول )

للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الشهر	الموضوعات	انشطة متعة تعلم الرياضيات
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٩	<u>المراجعة من ص ٢ الى ص ٦</u> <u>الوحدة الأولى :- الضرب والقسمة</u> جدول الضرب ( ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ) – القسمة – تمارين الوحدة – أنشطة الوحدة الأولى . <u>الوحدة الثانية : الاعداد حتى ٩٩٩٩٩</u> الألوف .	انشطة متعة تعلم الرياضيات
نوفمبر ٢٠١٩	<u>تابع الوحدة الثانية :- عشرات الألوف – تمارين الوحدة – أنشطة الوحدة الثانية</u> <u>الوحدة الثالثة : الجمع والطرح بما لا يزيد عن ٩٩٩٩٩</u> إيجاد مجموع عددين – خواص عملية الجمع – طرح عددين – علاقة الجمع بالطرح – تمارين الوحدة – أنشطة الوحدة .	نشاط (١) الاسبوع الثالث من أكتوبر
ديسمبر ٢٠١٩	<u>الوحدة الرابعة :- الهندسة</u> المجسمات – استخدام المسطرة فى قياس طول قطعة مستقيمة – إنشاءات هندسية – تطابق شكلين هندسيين – الأنماط البصرية – الزاوية – تمارين وأنشطة الوحدة .	نشاط (٢) الاسبوع الثالث من نوفمبر
يناير ٢٠٢٠	– التدريبات العامة مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول	نشاط (٣) الاسبوع الثانى من ديسمبر

الموجه العام

الخبير

مستشار الرياضيات

حسين محمود حسين

**وزارة التربية والتعليم**  
**مكتب مستشار الرياضيات**

\*\*\*\*\*

تابع : توزيع منهج الرياضيات للصف الرابع الابتدائي ( الفصل الدراسي الأول )

للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ الخطة الأسبوعية : ٣ فترات أسبوعياً

الشهر	الموضوعات	انشطة متعة تعلم الرياضيات
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٩	<u>الوحدة الأولى</u> :- الأعداد الكبيرة والعمليات عليها مئات الألوف – الملايين – عشرات الملايين - مئات الملايين – المليارات – العمليات الحسابية على الأعداد كبيرة – أنشطة الوحدة – تدريبات عامة على الوحدة الأولى <u>الوحدة الثانية</u> :- الهندسة العلاقة بين مستقيمين وبعض الإنشاءات الهندسية المضلعات	نشاط (١) الاسبوع الاخير من أكتوبر
نوفمبر ٢٠١٩	تابع <u>الوحدة الثانية</u> :- المثلث – تطبيقات أنشطة الوحدة – تدريبات عامة على الوحدة الثانية <u>الوحدة الثالثة</u> :- المضاعفات والعوامل وقابلية القسمة العوامل والأعداد الأولية – العوامل المشتركة لعددتين أو أكثر العامل المشترك الأكبر ع . م أ	نشاط (٢) الاسبوع الاخير من نوفمبر
ديسمبر ٢٠١٩	تابع : <u>الوحدة الثالثة</u> :- المضاعفات المشتركة لعددتين أو أكثر والمضاعف المشترك الأصغر م . م . أ أنشطة الوحدة وتدريبات الوحدة الثالثة <u>الوحدة الرابعة</u> :- القياس الأطوال - المساحات – أنشطة الوحدة – تدريبات الوحدة	نشاط (٣) الاسبوع الثاني من ديسمبر
يناير ٢٠٢٠	نماذج اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول	

**الموجه العام**

**الخبير**

**مستشار الرياضيات**

**حسين محمود حسين**

وزارة التربية والتعليم  
مكتب مستشار الرياضيات

\*\*\*\*\*

توزيع منهج الرياضيات للصف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٩/ ٢٠٢٠  
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات أسبوعياً ( فصل دراسي أول)

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحتمال	انشطة متعة تعلم الرياضيات
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٩	<u>الوحدة الأولى :- الكسور</u> مراجعة - التقريب لأقرب جزء من مائة وجزء من ألف - المقارنة بين الكسور - ضرب الكسور العشرية في ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ - ضرب كسر أو عدد عشري في عدد صحيح - ضرب الكسور الاعتيادية - ضرب الكسور العشرية - قسمة الكسور	<u>الوحدة الثالثة :- الهندسة</u> الدائرة	نشاط (١) الاسبوع الثاني من أكتوبر
نوفمبر ٢٠١٩	تابع الوحدة الأولى: - قسمة الكسور والأعداد العشرية على ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ - قسمة عدد صحيح على عدد مكون من ثلاثة أرقام بدون باق - القسمة على كسر عشري وعدد عشري - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة <u>الوحدة الثانية :- المجموعات</u> ماذا تعني المجموعة ؟ - التعبير عن المجموعة - انتماء عنصر للمجموعة أنواع المجموعات - المجموعات المتساوية - الاحتواء والمجموعات الجزئية - تقاطع مجموعتين - اتحاد مجموعتين .	تابع الوحدة الثالثة : - رسم مثلث اذا علم أطوال اضلاعه الثلاثة . رسم القطع المستقيمة العمودية على أضلاع المثلث من الرؤوس المقابلة - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة .	نشاط (٢) الاسبوع الثاني من نوفمبر
ديسمبر ٢٠١٩	تابع الوحدة الثانية : المجموعة الشاملة - مكملة المجموعة - الفرق بين مجموعتين . تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة .	<u>الوحدة الرابعة :- الاحتمال</u> الاحتمال العملي - الاحتمال النظري - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة .	نشاط (٣) الاسبوع الثاني من ديسمبر
يناير ٢٠٢٠	اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول		

الموجه العام

الخبير

مستشار الرياضيات

حسين محمود حسين

وزارة التربية والتعليم  
مكتب مستشار الرياضيات

\*\*\*\*\*

توزيع منهج الرياضيات للصف السادس الابتدائي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠  
الخطة الأسبوعية ٣ فترات اسبوعيا ( الفصل الدراسي الأول )

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحتمال	انشطة متعة تعلم الرياضيات
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٩	<u>الوحدة الأولى : النسبة</u> (١) معنى النسبة (٢) خواص النسبة (٣) تدريبات متنوعة على النسبة وخواصها (٤) النسبة بين ثلاثة أعداد (٥) تطبيقات على النسبة ( المعدل ) - تمارين عامة على الوحدة - أنشطة الوحدة - اختبار الوحدة	<u>الوحدة الثالثة : الهندسة</u> والقياس العلاقات بين الأشكال الهندسية - الأنماط البصرية (٣) الحجم (٤) حجم متوازي المستطيلات	نشاط (١) الاسبوع الثاني من أكتوبر
نوفمبر ٢٠١٩	<u>الوحدة الثانية : التناسب</u> (١) معنى التناسب (٢) خواص التناسب (٣) مقياس الرسم (٤) التقسيم التناسبي	<u>تابع الوحدة الثالثة : -</u> (٥) حجم المكعب (٦) السعة - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة	نشاط (٢) الاسبوع الاول من نوفمبر
ديسمبر ٢٠١٩	<u>تابع الوحدة الثانية</u> (٥) حساب المائة (٦) تطبيقات على حساب المائة- تمارين عامة على الوحدة - أنشطة الوحدة - اختبار الوحدة	<u>الوحدة الرابعة : الإحصاء</u> (١) أنواع البيانات الإحصائية (٢) تجميع البيانات الإحصائية الوصفية (٣) تجميع البيانات الإحصائية الكمية (٤) تمثيل البيانات بالمنحنى التكراري تمارين عامة على الوحدة الرابعة - أنشطة الوحدة	نشاط (٣) الاسبوع الاول من ديسمبر
يناير ٢٠٢٠	- نماذج اختبار الفصل الدراسي الأول		

الموجه العام

الخبير

مستشار الرياضيات

حسين محمود حسين

**وزارة التربية والتعليم**  
**مكتب مستشار الرياضيات**

\*\*\*\*\*

**توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثالث الابتدائي**

**الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠**

**الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا**

الشهر	الموضوعات	انشطة متعة تعلم الرياضيات
فبراير ٢٠٢٠	<u>الوحدة الأولى : الضرب والقسمة :</u> - الضرب $10 \times$ - الضرب $100 \times$ - الضرب $1000 \times$ ضرب عدد مكون من رقمين أو أكثر في عدد مكون من رقم واحد الاعداد الزوجية والاعداد الفردية -	نشاط (١) الاسبوع الاخير من فبراير
مارس ٢٠٢٠	<u>تابع الوحدة الأولى :</u> قسمة عدد على عدد آخر مكون من رقم واحد - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة <u>الوحدة الثانية :</u> الهندسة المحيط - المساحة - تدريبات الوحدة الثانية - أنشطة الوحدة <u>الوحدة الثالثة :</u> - الكسور معنى الكسر وقراءته - الكسور المتساوية - والمقارنة بين كسرين و ترتيب الكسور - جمع وطرح الكسور - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة	نشاط (٢) الاسبوع الاخير من مارس
إبريل ٢٠٢٠	<u>الوحدة الرابعة :</u> القياس قياس الحرارة - قياس الأطوال - قياس الأوزان - قياس الزمن - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة <u>الوحدة الخامسة :</u> الإحصاء والاحتمالات تمثيل البيانات - الاحتمال - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة	نشاط (٣) الاسبوع الثاني من ابريل
مايو ٢٠٢٠	- التدريبات العامة - نماذج اختبارات الفصل الدراسي الثاني	

**الموجه العام**

**الخبير**

مستشار الرياضيات

حسين محمود حسين

**وزارة التربية والتعليم**  
**مكتب مستشار الرياضيات**

\*\*\*\*\*

**توزيع منهج الرياضيات للصف الرابع الابتدائي**  
**الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠**  
**الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا**

الشهر	الموضوعات	انشطة متعة تعلم الرياضيات
فبراير ٢٠٢٠	<u>الوحدة الأولى :- الكسور والأعداد العشرية</u> مراجعة على ماسبق دراسته في الكسور – الكسور الأعداد العشرية – المزيد من الأعداد العشرية	نشاط (١) الاسبوع الاخير من فبراير
مارس ٢٠٢٠	<u>تابع الوحدة الأولى :- الكسور والأعداد العشرية</u> المقارنة بين عددين عشريين وترتيب مجموعة من الأعداد العشرية عمليات حسابية على الأعداد العشرية – التقريب - أنشطة وتدريبات عامة على الوحدة <u>الوحدة الثانية :- الهندسة</u> التطابق – الأشكال المتماثلة وخطوط التماثل الأنماط البصرية – أنشطة وتدريبات عامة	نشاط (٢) الاسبوع الثالث من مارس
إبريل ٢٠٢٠	<u>الوحدة الثالثة :- القياس</u> السعة – الوزن – الوقت – أنشطة الوحدة – تدريبات عامة <u>الوحدة الرابعة :- الإحصاء والاحتمال</u> جمع البيانات وعرضها وتمثيلها الإحتمال – أنشطة الوحدة – تدريبات عامة على الوحدة	نشاط (٣) الاسبوع الاول من ابريل
مايو ٢٠٢٠	اختبارات عامة على الفصل الدراسي الثاني	

**الموجه العام**

**الخبير**

**مستشار الرياضيات**

**حسين محمود حسين**

**وزارة التربية والتعليم**  
**مكتب مستشار الرياضيات**

\*\*\*\*\*

**توزيع منهج الرياضيات للصف الخامس الابتدائي**

**الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠**

**الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا**

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحصاء	انشطة متعة تعلم الرياضيات
فبراير ٢٠٢٠	<u>الوحدة الأولى :- الأعداد الطبيعية</u> مجموعة الأعداد الطبيعية - بعض المجموعات الجزئية من ط - ترتيب ومقارنة الأعداد الطبيعية	<u>الوحدة الثالثة :- القياس</u> المساحة ووحداتها - مساحة المثلث - مساحة متوازي الأضلاع - مساحة المربع بمعلومية طول قطره -	نشاط (١) الاسبوع الثاني من فبراير
مارس ٢٠٢٠	<u>تابع الوحدة الاولى :-</u> العمليات على الأعداد الطبيعية الأنماط العددية - تمارين عامة - أنشطة إثرائية - اختبار الوحدة. <u>الوحدة الثانية :- المعادلات</u> التعبيرات الرياضية - الثابت والمتغير .	<u>تابع الوحدة الثالثة :-</u> مساحة المعين بمعلومية طولاً قطريه . محيط الدائرة - تمارين عامة - أنشطة إثرائية - اختبار الوحدة . <u>الوحدة الرابعة :- التحويلات الهندسية</u> الأشكال المتماثلة ومحور التماثل (التحويلات الهندسية - الانعكاس) - تحديد مواضع أعداد على شعاع (تحديد موضع نقط في المستوى الاحداثي) - تمارين - تمارين عامة - أنشطة إثرائية - اختبار الوحدة	نشاط (٢) الاسبوع الثاني من مارس
إبريل ٢٠٢٠	<u>تابع الوحدة الثانية :- المعادلات</u> المعادلات - تمارين عامة - أنشطة إثرائية - اختبار الوحدة	<u>الوحدة الخامسة :- الإحصاء</u> تجميع البيانات - تنظيم وعرض البيانات - قراءة الجداول والرسوم البيانية. تمثيل البيانات بالمدرج والمضلع التكراري - تمثيل البيانات بالقطاعات الدائرية - تمارين عامة على الوحدة - أنشطة إثرائية - اختبار الوحدة	نشاط (٣) الاسبوع الثاني من ابريل
مايو ٢٠٢٠	اختبارات عامة على الفصل الدراسي الثاني		

**الموجه العام**

**الخبير**

**مستشار الرياضيات**

**حسين محمود حسين**

توزيع منهج الرياضيات للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحصاء - الاحتمال	انشطة متعة تعلم الرياضيات
فبراير ٢٠٢٠	<u>الوحدة الأولى : الاعداد الصحيحة</u> (١) مجموعة الأعداد الصحيحة (٢) ترتيب الأعداد الصحيحة والمقارنة بينها (٣) جمع وطرح الأعداد الصحيحة	<u>الوحدة الثالثة : الهندسة والقياس</u> (١) المسافة بين نقطتين في مستوى الإحداثيات . (تدرس بعد تدريس جمع وطرح الاعداد الصحيحة )	نشاط (١) الاسبوع الاخير من فبراير
مارس ٢٠٢٠	<u>تابع الوحدة الأولى :</u> (٤) ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة (٥) الضرب المتكرر (٦) الأنماط العددية - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة <u>الوحدة الثانية : المعادلات والمتباينات</u> (١) المعادلة والمتباينة من الدرجة الأولى	<u>تابع الوحدة الثالثة :</u> (٢) التحويلات الهندسية : تحويل الانتقال - (٣) مساحة الدائرة (٤) المساحة الجانبية والكلية (للمكعب ومتوازي المستطيلات) - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	نشاط (٢) الاسبوع الثاني من مارس
أبريل ٢٠٢٠	<u>تابع الوحدة الثانية :</u> (٢) حل المعادلة من الدرجة الأولى في مجهول واحد (٣) حل المتباينة من الدرجة الأولى في مجهول واحد تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	<u>الوحدة الرابعة : الإحصاء والاحتمال</u> (١) تمثيل البيانات الاحصائية بالقطاعات الدائرية (٢) التجربة العشوائية (٣) الاحتمال - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	نشاط (٣) الاسبوع الثاني من ابريل
مايو ٢٠٢٠	نماذج اختبار الفصل الدراسي الثاني		

الموجه العام

الخبير

مستشار الرياضيات

حسين محمود حسين