

توزيع منهج
الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الأول الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦/ ٢٠١٧
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الفصل الدراسي	الموضوعات	الشهر
الفصل الدراسي الأول	<p><u>الوحدة الأولى : المجموعات</u> التصنيف الى مجموعات - المقارنة بين المجموعات - تدريبات الوحدة وأنشطتها <u>الوحدة الثانية : الأعداد من صفر : ٩</u> الأعداد ١، ٢، ٣ - الأعداد ٤، ٥، ٦ - الأعداد ٧، ٨، ٩ - صفر</p>	<p>سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦</p>
	<p><u>تابع الوحدة الثانية :</u> الترتيب التصاعدي والتنازلي - العدد الترتيبي مقارنة الأعداد من صفر : ٩ تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة <u>الوحدة الثالثة : الأوضاع النسبية</u> أمام / خلف - فوق / تحت - يمين / يسار / بين داخل / خارج - تدريبات الوحدة وأنشطتها</p>	<p>نوفمبر ٢٠١٦</p>
	<p><u>الوحدة الرابعة : الجمع والطرح حتى العدد (٩)</u> استخدام علامة الجمع (+) - مكونات الأعداد من ١ إلى ٩ - استخدام علامة الطرح (-) - العلاقة بين الجمع والطرح - تدريبات الوحدة وأنشطتها</p>	<p>ديسمبر ٢٠١٦</p>
	<p>التدريبات العامة - المراجعة النهائية</p>	<p>يناير ٢٠١٧</p>

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثانى الابتدائى للعام الدراسى ٢٠١٦/٢٠١٧م
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الشهر	الموضوعات	الفصل الدراسى
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	<u>الوحدة الأولى :- الأعداد حتى ٩٩٩</u> الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام – القيمة المكانية والمقارنة بين عددين وترتيب الأعداد – تدريبات وأنشطة الوحدة الأولى - <u>الوحدة الثانية :- الجمع والطرح حتى ٩٩٩</u> جمع عددين – الجمع بإعادة التسمية .	الفصل الدراسى الأول
نوفمبر ٢٠١٦	تابع <u>الوحدة الثانية :-</u> الطرح – تدريبات وأنشطة الوحدة الثانية <u>الوحدة الثالثة :- الهندسة</u> المنحنيات المفتوحة والمغلقة – القطعة المستقيمة والشعاع والمستقيم	
ديسمبر ٢٠١٦	تابع <u>الوحدة الثالثة :-</u> المضلع – المجسمات – تدريبات وأنشطة الوحدة <u>الوحدة الرابعة :- القياس</u> وحدات الطول – المتر والسنتيمتر – النقود تدريبات وأنشطة الوحدة الرابعة	
يناير ٢٠١٧	– التدريبات العامة – مراجعة على الفصل الدراسى	

ملاحظات: تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل

الخبير الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثالث الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧م
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الفصل الدراسي	الموضوعات	الشهر
الفصل الدراسي الأول	<p><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 .</p>	سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦
	<p><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 .</p>	نوفمبر ٢٠١٦
	<p><u>الوحدة الرابعة :- الهندسة</u> المجسمات – استخدام المسطرة في قياس طول قطعة مستقيمة – إنشآت هندسية – تطابق شكلين هندسيين – الأنماط البصرية – الزاوية – تمارين وأنشطة الوحدة .</p>	ديسمبر ٢٠١٦
	<p>– التدريبات العامة مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول</p>	يناير ٢٠١٧

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية اسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

تابع : توزيع منهج الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧م
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات أسبوعياً

الشهر	الموضوعات	الفصل الدراسي
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	<u>الوحدة الأولى :- الأعداد الكبيرة والعمليات عليها</u> مئات الألوف – الملايين – عشرات الملايين - مئات الملايين – المليارات – العمليات الحسابية على الأعداد كبيرة – أنشطة الوحدة – تدريبات عامة على الوحدة الأولى <u>الوحدة الثانية :- الهندسة</u> العلاقة بين مستقيمين وبعض الإنشاءات الهندسية	الفصل الدراسي الأول
نوفمبر ٢٠١٦	<u>تابع الوحدة الثانية :-</u> المضلعات – المثلث – تطبيقات أنشطة الوحدة – تدريبات عامة على الوحدة الثانية <u>الوحدة الثالثة :- المضاعفات والعوامل وقابلية القسمة</u> العوامل والأعداد الأولية – العوامل المشتركة لعددتين أو أكثر	
ديسمبر ٢٠١٦	<u>تابع : الوحدة الثالثة :-</u> العامل المشترك الأكبر ع . م أ المضاعفات المشتركة لعددتين أو أكثر والمضاعف المشترك الأصغر م . م . أ أنشطة الوحدة وتدريبات الوحدة الثالثة <u>الوحدة الرابعة :- القياس</u> الأطوال - المساحات – أنشطة الوحدة – تدريبات الوحدة	
يناير ٢٠١٧	تدريبات عامة على الفصل الدراسي الأول مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية اسبوعياً داخل الفترات طبقاً لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع منهج الرياضيات للصف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات أسبوعياً

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحتمال
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	<u>الوحدة الأولى :- الكسور</u> مراجعة - التقريب لأقرب جزء من مائة وجزء من ألف - المقارنة بين الكسور العشرية في ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠ - ضرب كسر أو عدد عشري في عدد صحيح - ضرب الكسور الاعتيادية - ضرب الكسور العشرية .	<u>الوحدة الثالثة :- الهندسة</u> الدائرة - رسم مثلث اذا علم أطوال اضلاعه الثلاثة .
نوفمبر ٢٠١٦	تابع الوحدة الأولى :- قسمة الكسور - 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 تعنى المجموعة ؟ - التعبير عن المجموعة - انتماء عنصر للمجموعة أنواع المجموعات - المجموعات المتساوية - الاحتواء والمجموعات الجزئية - تقاطع مجموعتين - اتحاد مجموعتين .	تابع الوحدة الثالثة :- رسم القطع المستقيمة العمودية على أضلاع المثلث من الرؤوس المقابلة - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة .
ديسمبر ٢٠١٦	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 .
يناير ٢٠١٧	اختبارات عامة - المراجعات النهائية	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية اسبوعياً داخل الفترات طبقاً لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام
المستشار

توزيع منهج الرياضيات للصف السادس الابتدائي ٢٠١٦ / ٢٠١٧
الخطة الأسبوعية ٣ فترات اسبوعيا

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحتمال
سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٦	<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 والقياس</u> العلاقات بين الأشكال الهندسية - الأنماط البصرية (٣) الحجم (٤) حجم متوازي المستطيلات
نوفمبر ٢٠١٦	<u>الوحدة الثانية : التناسب</u> (١) معنى التناسب (٢) خواص التناسب (٣) مقياس الرسم (٤) التقسيم التناسبي	تابع الوحدة الثالثة : - (٥) حجم المكعب (٦) السعة - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة
ديسمبر ٢٠١٦	تابع <u>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
يناير ٢٠١٧	- تدريبات عامة - نماذج اختبار الفصل الدراسي الأول	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الأول الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الفصل الدراسي الثاني	<u>الوحدة الأولى :- الأعداد حتى ٩٩</u> مراجعة - العدد عشرة (١٠) - مكونات العدد عشرة - العشرات الكاملة - الآحاد والعشرات - القيمة المكانية - الترتيب والمقارنة - أنشطة الوحدة الأولى - تدريبات الوحدة الأولى .	فبراير ٢٠١٧
	<u>الوحدة الثانية :- الجمع والطرح (حتى العدد ٩٩)</u> الجمع حتى ٩٩ - الطرح حتى ٩٩ - تمارين متنوعة على الجمع والطرح حتى ٩٩ - الكسور - أنشطة الوحدة الثانية - تدريبات الوحدة الثانية <u>الوحدة الثالثة :- الهندسة والقياس</u> المجسمات - المجسمات والأشكال - النقود	مارس ٢٠١٧
	تابع الوحدة الثالثة : - أيام الأسبوع - الطول - قياس الأطوال - أنشطة وتدريبات الوحدة الثالثة <u>الوحدة الرابعة :- الإحصاء</u> تدريبات الوحدة الرابعة وانشطتها	إبريل ٢٠١٧
	- التدريبات العامة - مراجعة على الفصل الدراسي	مايو ٢٠١٧

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثاني الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعيا

الفصل الدراسي	الموضوعات	الشهر
الفصل الدراسي الثاني	<u>الوحدة الأولى :- الضرب</u> استخدام علامة الضرب (×) - خواص عملية الضرب - جدول الضرب - أنشطة الوحدة الأولى - تدريبات الوحدة الأولى <u>الوحدة الثانية :- الهندسة</u> المحيط - الأشكال والأنماط	فبراير ٢٠١٧
	تابع الوحدة الثانية :- - التماثل - تحليل الأشكال وتركيبها أنشطة الوحدة الثانية - وتدريبات الوحدة <u>الوحدة الثالثة :- الكسور</u> الكسر كجزء من الوحدة - الكسر كجزء من مجموعة الكسر كعدد - أنشطة الوحدة - وتدريبات الوحدة الثالثة <u>الوحدة الرابعة :- القياس</u> الساعات والدقائق - قراءة الساعة - السعة ووحدة اللتر	مارس ٢٠١٧
	تابع الوحدة الرابعة :- قياس الوزن - وحدات الوزن - التقويم الميلادي والتقويم الهجري - أنشطة وتدريبات الوحدة الرابعة <u>الوحدة الخامسة :- الإحصاء</u> جمع البيانات وتمثيلها - أنشطة الوحدة الخامسة - تدريبات الوحدة الخامسة	إبريل ٢٠١٧
	- التدريبات العامة - مراجعة على الفصل الدراسي	مايو ٢٠١٧

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثالث الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات

الشهر	الموضوعات	الفصل الدراسي
فبراير ٢٠١٧	<u>الوحدة الأولى : الضرب والقسمة :</u> - الضرب $\times 10$ - الضرب $\times 100$ - الضرب $\times 1000$ ضرب عدد مكون من رقمين أو أكثر في عدد مكون من رقم واحد الاعداد الزوجية والاعداد الفردية - قسمة عدد على عدد آخره مكون من رقم واحد - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة	الفصل الدراسي الثاني
مارس ٢٠١٧	<u>الوحدة الثانية : الهندسة</u> 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	
إبريل ٢٠١٧	<u>الوحدة الرابعة : القياس</u> قياس الحرارة - قياس الأطوال - قياس الأوزان - قياس الزمن - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة <u>الوحدة الخامسة : الإحصاء والاحتمالات</u> تمثيل البيانات - الاحتمال - تدريبات الوحدة - أنشطة الوحدة	
مايو ٢٠١٧	- التدريبات العامة - نماذج اختبارات	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل

الموجه العام

الخبير

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

تابع : توزيع منهج الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات أسبوعياً

الشهر	الموضوعات	الفصل الدراسي
فبراير ٢٠١٧	<u>الوحدة الأولى :- الكسور والأعداد العشرية</u> مراجعة على ماسبق دراسته في الكسور – الكسور الأعداد العشرية – المزيد من الأعداد العشرية – المقارنة بين عديدين عشريين وترتيب مجموعة من الأعداد العشرية –	الفصل الدراسي الثاني
مارس ٢٠١٧	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	
إبريل ٢٠١٧	<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	
مايو ٢٠١٧	تدريبات عامة – مراجعة على الفصل الدراسي	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعياً داخل الفترات طبقاً لقرار التقويم الشامل

الموجه العام

الخبير

المستشار

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

توزيع منهج الرياضيات للصف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠١٧/ ٢٠١٦
الخطة الأسبوعية : ٣ فترات أسبوعياً

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحصاء
فبراير ٢٠١٧	<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 متوازي الأضلاع – مساحة المربع بمعلومية طول قطره - مساحة المعين بمعلومية طولاً قطريه .
مارس ٢٠١٧	<u>تابع الوحدة الاولى :-</u> العمليات على الأعداد الطبيعية الأنماط العددية – تمارين عامة – أنشطة إثرائية – اختبار الوحدة.	<u>تابع الوحدة الثالثة :-</u> 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
إبريل ٢٠١٧	<u>الوحدة الثانية :- المعادلات</u> التعبيرات الرياضية – الثابت والمتغير – 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
مايو ٢٠١٧	اختبارات عامة – المراجعة النهائية	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعياً داخل الفترات طبقاً لقرار التقويم الشامل

الموجه العام

الخبير

المستشار

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحصاء - الاحتمال
فبراير ٢٠١٧	<u>الوحدة الأولى : الاعداد الصحيحة</u> (١) مجموعة الأعداد الصحيحة (٢) ترتيب الأعداد الصحيحة والمقارنة بينها (٣) جمع وطرح الأعداد الصحيحة (٤) ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة	<u>الوحدة الثالثة : الهندسة والقياس</u> (١) المسافة بين نقطتين في مستوى الإحداثيات (٢) التحويلات الهندسية : تحويل الانتقال - (٣) مساحة الدائرة
مارس ٢٠١٧	<u>تابع الوحدة الأولى :</u> (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> (٤) المساحة الجانبية والكلية (للمكعب ومتوازي المستطيلات) - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة
أبريل ٢٠١٧	<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
مايو ٢٠١٧	نماذج اختبار الفصل الدراسي الثاني - مراجعة على الفصل الدراسي الثاني	

ملاحظات : تفعيل الأنشطة الصفية أسبوعيا داخل الفترات طبقا لقرار التقويم الشامل
الخبير
الموجه العام
المستشار