

العام الدراسي ١٤٤٨هـ

الخطة الفصلية

مادة الرياضيات

الصف السادس الابتدائي · الفصل الأول

المدرسة

.....

المعلم

.....

المشرف التربوي

.....

قائد المدرسة

.....

بيانات الخطة وأهدافها

٥ وحدات ٣٥٠ درسًا

المادة	الرياضيات	الصف	الصف السادس الابتدائي	الفصل	الأول
العام الدراسي	١٤٤٨هـ	المعلم		المدرسة	
عدد الأسابيع	١٦	الحصص الأسبوعية			

الأهداف العامة للمادة في هذا الفصل

١. يفهم الأعداد والعمليات عليها ويستعملها بطلاقة ودقة
٢. يستعمل استراتيجيات متنوعة للحساب الذهني والكتابي ويقدر النواتج
٣. يكتشف الأنماط والعلاقات ويعبر عنها بلغة رياضية سليمة
٤. يجمع البيانات وينظمها ويمثلها ويقرأها ويستخلص منها النتائج
٥. يطبق خطط حل المسألة ويبرر حلوله ويتحقق من معقوليتها
٦. يربط المفاهيم الرياضية بمواقف من حياته اليومية

الوحدات ونواتج التعلم

م	الوحدة	الدروس	ناتج التعلم الرئيس
١	الجبر: الأنماط العددية والدوال	٨	يكتسب مفاهيم «الجبر: الأنماط العددية والدوال» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٢	الإحصاء والتمثيلات البيانية	٥	يكتسب مفاهيم «الإحصاء والتمثيلات البيانية» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٣	العمليات على الكسور العشرية	١٠	يكتسب مفاهيم «العمليات على الكسور العشرية» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٤	الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	٨	يكتسب مفاهيم «الكسور الاعتيادية والكسور العشرية» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٥	القياس: الطول والكتلة والسعة	٤	يكتسب مفاهيم «القياس: الطول والكتلة والسعة» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية

الخطة الزمنية لتنفيذ المنهج

تُكتب التواريخ حسب التقويم الدراسي المعتمد، ويُؤشّر عمود التنفيذ أسبوعيًا.

الأسبوع	التاريخ	الوحدة	الدروس	الاستراتيجيات	التقويم	التنفيذ
١		الجبر: الأنماط العددية والدوال	• الخطوات الأربع لحل المسألة • العوامل الأولية • القوى والأسس	حل المشكلات، فكر، زاوج، شارك، العصف الذهني	أسئلة شفوية	
٢		الجبر: الأنماط العددية والدوال	• ترتيب العمليات • الجبر: المتغيرات والعبارات • الجبر: الدوال	خرائط المفاهيم، التعلم باللعب، التعليم المباشر	ورقة عمل	
٣		الجبر: الأنماط العددية والدوال	• خطة حل المسألة: التخمين والتحقق • الجبر: المعادلات • مراجعة الوحدة واختبارها	حل المشكلات، فكر، زاوج، شارك	اختبار قصير	
٤		الإحصاء والتمثيلات البيانية	• خطة حل المسألة: إنشاء جدول • التمثيل بالأعمدة وبالخطوط • التمثيل بالنقاط	حل المشكلات، التعلم التعاوني	بطاقة خروج	
٥		الإحصاء والتمثيلات البيانية	• المتوسط الحسابي • الوسيط والمنوال والمدى • مراجعة الوحدة واختبارها	التعليم المباشر، التعلم التعاوني	اختبار قصير	
٦		العمليات على الكسور العشرية	• تمثيل الكسور العشرية • مقارنة الكسور العشرية وترتيبها • تقريب الكسور العشرية	التعلم التعاوني، التعلم باللعب، خرائط المفاهيم	ورقة عمل	
٧		العمليات على الكسور العشرية	• تقدير ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها • جمع الكسور العشرية وطرحها • ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية	العصف الذهني، التعليم المباشر، التعلم التعاوني	ملاحظة	
٨		العمليات على الكسور العشرية	• ضرب الكسور العشرية • قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية • القسمة على كسر عشري	فكر، زاوج، شارك، العصف الذهني، خرائط المفاهيم	بطاقة خروج	

الأسبوع	التاريخ	الوحدة	الدروس	الاستراتيجيات	التقويم	التنفيذ
٩		العمليات على الكسور العشرية	• خطة حل المسألة: التحقق من معقولية الإجابة • مراجعة الوحدة واختبارها	حل المشكلات	اختبار قصير	
١٠		الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	• القاسم المشترك الأكبر • تبسيط الكسور الاعتيادية	التعليم المباشر، التعلم التعاوني	ورقة عمل	
١١		الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	• الأعداد الكسرية والكسور غير الفعلية • خطة حل المسألة: إنشاء قائمة منظمة	فكر، زوج، شارك، حل المشكلات	ملاحظة	
١٢		الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	• المضاعف المشترك الأصغر • مقارنة الكسور الاعتيادية وترتيبها	خرائط المفاهيم، التعلم باللعب	بطاقة خروج	
١٣		الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	• كتابة الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية • كتابة الكسور الاعتيادية في صورة كسور عشرية	التعليم المباشر، التعلم التعاوني	أسئلة شفوية	
١٤		الكسور الاعتيادية والكسور العشرية، القياس: الطول والكتلة والسعة	• مراجعة الوحدة واختبارها • الطول في النظام المتري	فكر، زوج، شارك	اختبار قصير	
١٥		القياس: الطول والكتلة والسعة	• الكتلة والسعة في النظام المتري • مهارة حل المسألة: استعمال مقياس مرجعي	العصف الذهني، حل المشكلات	ملاحظة	
١٦		القياس: الطول والكتلة والسعة	• التحويل بين الوحدات في النظام المتري • مراجعة الوحدة واختبارها	التعلم باللعب	اختبار قصير	

يُضاف بعد كل وحدة درس للمراجعة والاختبار القصير، وتُعدّل الخطة حسب مستوى الطلاب.

ملاحظات

المعلم

قائد المدرسة



ورقات تعليمية — ملفات تعليمية

خطط المواد وشرح الدروس وتحضيرها وملخصاتها وأوراق عملها في edu.wrgat.com — امسح الرمز للوصول إلى صفحة الخطة.

