



دفتر تحضير

رياضيات

الصف السادس الابتدائي

2023/2022



محافظة : _____

إدارة : _____

مدرسة : _____



بيانات المعلم

الاسم : _____

الوظيفة : _____

مادة التدريس : _____

الرقم القومي : _____

رقم الهاتف : _____

الكود : _____

الفصول : _____

العام الدراسي : _____

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة



جدول الحصص

الفترة الرابعة		الفترة الثالثة		الفترة الثانية		الفترة الأولى		
8	7	6	5	4	3	2	1	
								السبت
								الأحد
								الاثنين
								الثلاثاء
								الأربعاء
								الخميس

الفترة الرابعة		الفترة الثالثة		الفترة الثانية		الفترة الأولى		
8	7	6	5	4	3	2	1	
								السبت
								الأحد
								الاثنين
								الثلاثاء
								الأربعاء
								الخميس

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

رؤية المدرسة

تخريج طالب قادر على التفاعل
مع متطلبات العصر من خلال بيئة تربوية
فعال . من المجتمع وللمجتمع .



الرسالة

- التعاون المثمر بين أعضاء هيئة التدريس لدعم الطالب من جانب المجتمع وأولياء الأمور لتفعيل البناء للقيادة المدرسية.
- الاستمرارية في التنمية المهنية للعاملين بالمدرسة.
- توفير التكنولوجيا الحديثة لجميع المتعلمين.
- المتابعة و التقويم المستمر لنتائج تحصيل المتعلمين.
- تعديل وتهذيب السلوك الطلابي من خلال تفعيل المشاركة في الأنشطة.

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

- تحقيق الانتماء لوطنه وتاريخه وحضارته وتأكيد الولاء الوطني.
- ترسيخ الإيمان والاعتزاز بدينه وقيمه السماوية والاجتماعية.
- اكتساب المهارات الأساسية في القراءة والكتابة والرياضيات بصورة تؤدي إلى التواصل اليسير والفعال.
- المشاركة في تحقيق الاستقرار السياسي والسلام الاجتماعي.
- تكوين أسلوب التفكير العلمي لدى الطلاب.
- التعامل مع تحديات القرن الحادي والعشرون.
- توفير مقومات الصحة والسلامة الجسدية والنفسية.
- اكتساب القدرة على المشاركة الايجابية في العمل الجماعي.
- تقدير تراثه بموضوعية واستلهام قيمه المشرفة.
- تشجيع النشاط التلقائي والمنتظم وتنمية روح المبادرة والشجاعة.
- تكوين عادات ومهارات العمل والمثابرة وما تتطلبه من معرفة.
- تنمية مهارات التعلم الذاتي واتجاهاته مما يجعله قادرا على الوصول إلى المعلومة الصحيحة.
- تقوية الولاء بينه وبين بيئته وتنمية قدراته وخبراته في مجال حياته اليومية.
- توفير الرعاية التربوية للفئات ذات الاحتياجات الخاصة مما يمكنه من امتلاك أساسيات الثقافة المشتركة.



الأهداف العامة لتدريس الرياضيات

- إدراك المفاهيم و التعليمات والمهارات الرياضية اللازمة للمواطن في حياته اليومية المرتبطة بدراسته للمواد الأخرى .
- إدراك بعض المفاهيم الهندسية الأساسية مثل مفهوم النقطة والقطعة المستقيمة والمستقيم والشعاع والزاوية .
- التعرف على بعض المجسمات مثل المكعب ومتوازي المستطيلات والأسطوانة والهرم والمخروط والكرة والأشكال الهندسية البسيطة
- تنمية مهارة حل المشكلات في حدود العمر العقلي للتلميذ .
- تنمية القدرة على استخدام أساليب سليمة للتفكير .
- اكتشاف الأنماط العددية والبصرية .
- إجراء العمليات الأربع بناء على قاعدة ترتيب العمليات .
- تنمية الاتجاه الإيجابي نحو الرياضيات من خلال مساعدة التلاميذ على التمكن من مهاراتها وتوظيفها في مواقف حياتية يومية .
- تنمية الانتماء للوطن من خلال إبراز التقدم والإنجازات التي حققها المصريون في المجالات المختلفة قديما وحديثا كلما اتاحت الفرصة لذلك .
- اكتساب المهارات الآتية وتوظيفها في المواقف الحياتية والمواد الأخرى :
- & قراءة وكتابة الأعداد الطبيعية وتوظيفها في المواقف الحياتية والكسور وإجراء العمليات عليها .
- & تنمية واستخدام الأدوات الهندسية في رسم بعض الأشكال الهندسية .
- & استخدام رموز والمصطلحات الرياضية قراءة وكتابة .
- & قراءة وتفسير البيانات في صورها المختلفة .



مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

- 1- يعرف معنى النسبة
- 2- يحسب النسبة بين كميتين .
- 3- يعرف خواص النسبة.
- 4- يقسم كمية معلومة إلى كميتين معلومة النسبة بينهما.
- 5- يحسب كمية بمعرفة كمية أخرى والنسبة بين الكميتين.
- 6- يحسب النسبة بين ثلاثة أعداد.
- 7- يعرف معنى المعدل.
- 8- يميز بين النسبة والمعدل.
- 9- يعرف معنى التناسب.
- 10- يعرف خواص التناسب.
- 11- يوجد حد من حدود التناسب بمعرفة الحدود الأخرى.
- 12- يكمل جدول التناسب ويعبر عن أحد الحدود الناقصة في التناسب برمز ، ومن ثم يحسب قيمة هذا الرمز باستخدام خواص التناسب.
- 13- يستخدم التناسب في حل تطبيقات حياتية.
- 14- يعرف مفهوم القياس والرسم.
- 15- يحسب مقياس الرسم إذا علم البعد الحقيقي والبعد في الرسم.
- 16- يحسب البعد الحقيقي إذا علم مقياس الرسم والبعد في الرسم.
- 17- يحسب البعد في الرسم إذا علم مقياس الرسم والبعد الحقيقي.
- 18- يفهم معنى التقسيم التناسبي.
- 19- يحل تطبيقات حياتية على التقسيم التناسبي.
- 20- يعرف مفهوم النسبة المئوية.
- 21- يحول كسراً عادياً أو عشرياً إلى نسبة مئوية.
- 22- يحول النسبة المئوية إلى كسر عادي أو عشري.
- 23- يحل مسائل النسبة المئوية لحساب المكسب والخسارة وثمان الشراء وثمان البيع.
- 24- يحل مسائل النسبة المئوية لحساب الفائدة أو الخصم.

توزيع منهج الرياضيات لنصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١

خطة الأسبوعية ٣ فترات أسبوعياً

شهر	موضوعات	الهندسة والقياس - الاحتمال	نشطة متنوعة تدرب الرياضيات
أغسطس ٢٠٢٠	عرض النقط الأساسية من موضوعات منهج الفصل الدراسي الثاني تلف القياس الابتدائي (بعد منتصف مارس ٢٠٢٠)	الوحدة الثالثة : الهندسة والقياس (١) العلاقات بين الأشكال الهندسية (٢) الأضلاع البصرية (٣) الحجم (٤) حجم متوازي المستطيلات (٥) حجم المكعب	نشاط (١) الأسبوع الثاني من نوفمبر
نوفمبر ٢٠٢٠	الوحدة الأولى : النسبة (١) معنى النسبة (٢) خواص النسبة (٣) تدريبات متنوعة على النسبة وخواصها (٤) النسبة بين ثلاثة أعداد (٥) تطبيقات على النسبة (المحل) - تمارين عامة على الوحدة - نشطة الوحدة - اختبار الوحدة	تابع الوحدة الثالثة :- (٦) السعة - تمارين عامة على الوحدة - نشاط الوحدة - اختبار الوحدة الوحدة الرابعة : الإحصاء (١) أنواع البيانات الإحصائية (٢) تجميع البيانات الإحصائية الوصلية (٣) تجميع البيانات الإحصائية الكمية	نشاط (٢) الأسبوع الثاني من ديسمبر
ديسمبر ٢٠٢٠	الوحدة الثانية : التناسب (١) معنى التناسب (٢) خواص التناسب (٣) مقياس الرسم (٤) تقسيم التناسلي (٥) حساب المثلث	تابع الوحدة الثانية (٦) تطبيقات على حساب المثلث تمارين عامة على الوحدة - أنشطة الوحدة - اختبار الوحدة	نشاط (٣) الأسبوع الأول من يناير
نماذج اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول			

مستشار الرياضيات
جمال محمد يوسف العاصم

توزيع منهج الرياضيات للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

الخطة الأسبوعية : ٣ فترات اسبوعياً

الشهر	الجبر والاعداد	الهندسة والقياس - الاحصاء - الاحتمال	النشطة متعة تعلم الرياضيات
بالتى فبراير مارس ٢٠٢١	الوحدة الأولى : الاعداد الصحيحة (١) مجموعة الأعداد الصحيحة (٢) ترتيب الأعداد الصحيحة والمقارنة بينها (٣) جمع وطرح الأعداد الصحيحة (٤) ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة (٥) الضرب المتكرر (٦) الأعداد العنصرية - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	الوحدة الثالثة : الهندسة والقياس (١) المسافة بين نقطتين في مستوى الإحداثيات . (تدرس بعد تدريس جمع وطرح الأعداد الصحيحة) (٢) التحويلات الهندسية : الانتقال (٣) مساحة الدائرة (٤) المساحة الجانبية وكتلية (للمكعب ومتوازي المستطيلات) - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	نشاط (١) الأسبوع الأول من مارس نشاط (٢) الأسبوع الرابع من مارس
أبريل ٢٠٢١	الوحدة الثانية : المعادلات والمتباينات (١) المعادلة والمتباينة من الدرجة الأولى (٢) حل المعادلة من الدرجة الأولى في مجهول واحد (٣) حل المتباينة من الدرجة الأولى في مجهول واحد تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	الوحدة الرابعة : الاحصاء والاحتمال (١) تمثيل البيانات الاحصائية بالقطاعات الدائرية (٢) التجربة العشوائية (٣) الاحتمال - تمارين عامة على الوحدة - اختبار الوحدة	نشاط (٣) الأسبوع الثاني من ابريل
مايو ٢٠٢١	نماذج اختبار الفصل الدراسي الثاني		

مستشار الرياضيات
جمال محمد يوسف الخالص



20/30
VISION OF EGYPT



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

