



دفتر تحضير

مادة الرياضيات

الصف الثاني الابتدائي

2023/2022





..... : محافظة

..... : إدارة

..... : مدرسة



بيانات المعلم

الاسم :

.....

الوظيفة :

.....

مادة التدريس :

.....

الرقم القومي :

.....

رقم الهاتف :

.....

كود المعلم :

.....

الفصول :

.....

العام الدراسي :

.....

[illegible]



رؤية 2030

أعطت مصر مكانة بارزة للتعليم في استراتيجيتها الوطنية ، التي من المقرر تحقيقها بحلول عام 2030 ، وذلك من خلال إدخال تغييرات جذرية على كل من التعليم الأساسي والعالي ، حيث تهدف الحكومة المصرية إلى تطوير جيل جديد من المصريين الأكفاء القادرين على المنافسة على المسرح العالمي .

فيما يتعلق بالتعليم الأساسي ، تسعى الحكومة إلى تطوير المدارس الحالية ، وإدخال مجموعة من المدارس الجديدة التي تم إنشاؤها على نموذج مستوحى من نظام التعليم الياباني وإعادة هيكلة المدارس الفنية لتحويلها إلى مدار تركز على التكنولوجيا وتقدم أحدث نظم التعليم .



مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة



رؤية المدرسة

تخريج طالب قادر على التفاعل
مع متطلبات العصر من خلال
بيئة تربوية
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



رؤية الوزارة

تلتزم وزارة التربية والتعليم بتطوير نظام التعليم قبل الجامعي في مصر لتقدم نموذجاً رائداً في المنطقة ، وذلك من خلال توفير تعليم عالي الجودة للجميع كحق أساسي من حقوق الإنسان وإعداد كل الأطفال والشباب لمواكبة مستنيرة في مجتمع المعرفة في ظل عقد اجتماعي جديد قائم على الديمقراطية و الحرية والعمل الاجتماعي وتأسيس نظام تعليمي لا مركزي يدعم المشاركة المجتمعية ويكفل إدارة إصلاح التعليم بطريقة فعّالة.



رسالة الوزارة

تعمل وزارة التربية والتعليم على توفير فرص عادلة لجميع الطلبة المصريين للحصول على تعليم عالي الجودة يمكنهم من أن تكون لديهم القدرة على التفكير العلمي الإبداعي النقدي وحل المشكلات والتعلم مدى الحياة والتزاود بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من أن يكونوا مواطنين نشطاء ومشاركين فعالين في مجتمع عالمي دائم التغير .

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة



الأهداف الخاصة لتدريس الرياضيات الصف الثاني الابتدائي



- المشاركة في أنشطة رياضيات التقويم .
- جمع البيانات وتفسيرها .
- إنشاء تمثيل بياني بالأعمدة .
- ترتيب مجموعة من الأعداد من الأصغر إلى الأكبر .
- حل مسائل جمع وطرح حول بيانات التمثيل البياني بالأعمدة .
- تطبيق استراتيجيات الرياضيات الذهنية .
- قراءة الأعداد المكونة من 3 أرقام باستخدام تمثيلات ملموسة .
- تحديد القيمة المكانية لكل رقم في عدد مكون من 3 أرقام .
- تحويل الأعداد من الصيغة الممتدة إلى الصيغة الرمزية .
- الربط بين الصيغة الرمزية والصيغة الكلامية للأعداد من 11:19 .
- تحديد أشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد وتسميتها .
- وصف خواص الأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد .
- تصنيف أشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد بناء على خواصها .
- قياس طول الأشياء بالسنتيمترات .
- مقارنة الجرامات والكيلو جرامات .
- اختبار الوحدات الملائمة لقياس كتلة الأشياء .
- مطابقة الأشياء بكتلتها بالجرامات أو الكؤلو جرامات .
- حل مسائل كلامية عن الكتلة .
- إنشاء ساعة حائط .
- الإخبار عن الوقت بالساعات .



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 .





الأهداف العامة للتعليم الأساسي

- 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 .



توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثاني الابتدائي
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022
الخطة الأسبوعية 4 فترات

الشهر	عدد الدروس	الموضوعات	ملاحظات
باقي أكتوبر ونوفمبر 2022	32	من الدرس الأول حتى الدرس الثاني والثلاثون	الالتزام بما جاء بدليل معلم الرياضيات أثناء التحضير والشرح
ديسمبر 2022	22	من الدرس الثالث والثلاثون حتى الدرس الرابع والخمسون	
يناير 2023	6	من الدرس الخامس والخمسون حتى الدرس الستون مراجعة عامة على المنهج	

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة



توزيع محتوى منهج الرياضيات للصف الثاني الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2022/2023
الخطة الأسبوعية 4 فترات

الشهر	عدد الدروس	الموضوعات	ملاحظات
			الالتزام بما جاء بدليل معلم الرياضيات أثناء التحضير والشرح

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

..... اليوم : التاريخ : الفصل : الفترة :

الإجراء	
كراس الرياضيات	
التقارير / التقنيات	
الوسائط الرقمية	
الأسئلة والنمذجة	
استراتيجيات التدريس	
الدليل	
الأنشطة	
نواتج التعلم	
الدروس والأنشطة	
الفصل / الموضوع	
المحور	
المحتوى أو النافذة	

نأمل ذاتي لمجمل الأداء في الدرس يفوق التوقعات دائما يلبي التوقعات يلبي التوقعات أحيانا أقل من المتوقع



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري