

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة ابتدائية اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/30>

* للحصول على جميع أوراق مرحلة ابتدائية في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/30>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة ابتدائية في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/30>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ مرحلة ابتدائية اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/grade30>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

حلفاء الفصح القرآني
للحياة الرياضية
قائدة المدرسة: أ. ميثى الخشرم

أ. عايشه فهيد الشمري



مدرستي
Madrasati

VISION
2030
التعليم
2030

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
(280)
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الحدود الشمالية
مكتب إدارة التعليم بمحافظة رفحاء
المدرسة / الابتدائية الثالثة عشر للبنات

دور معلم الرياضيات للمرحلة الابتدائية في تفعيل الفهم القراني

الفهم القرائي في مادة الرياضيات

مستويات الفهم القرائي:

* القراءة الآلية

* القراءة الحرفية

* القراءة التفسيرية

* القراءة النقدية

* القراءة البصرية

* القراءة الابداعية

- الفهم القرائي وعلاقته بالتحصيل الدراسي في مادة الرياضيات:

من خلال دراسات بحثية أُجريت لإيجاد العلاقة بين الفهم القرائي والتحصيل الدراسي في مادة الرياضيات للصفوف الأولية بالمدارس الابتدائية، تبين أن أحد أسباب ضعف الطلاب في تحصيل مادة الرياضيات يرجع إلى أن معظم الطرائق المتبعة في تدريسها لا تستثير دافعيتهم وحماسهم بل على العكس من ذلك تؤدي بهم إلى الشعور بالرتابة والملل.

- فلسفة المنهج في كتاب الرياضيات (سلسلة ماجروهيل):

تزود السلسلة الطلاب باستراتيجيات ملائمة للفهم القرائي وتركز على الترابط الأفقي بين مفردات المنهج من ناحية والمواد الدراسية المختلفة تحت عدة عناوين. تتبنى استراتيجيات حل المسألة، ومهارات وتطبيقات عليها خلال الصفوف، من الأول إلى الخامس. ويستمر الطلاب في الصفوف السادس إلى الثاني متوسط يتعلمون مهارات وطرق حل المسألة وتطبيقاتها، إذ يتوفر للطلاب فرص مستمرة لتطبيق مهارات الرياضيات، وحل المسائل باستعمال التفكير البصري، والاستدلال المنطقي، والحس العددي والجبر.

ومن صور الفهم القرائي (كجزء من التواصل الرياضي) في كتب سلسلة الرياضيات (التحدث - الكتابة - التمثيل - الاستماع - القراءة -....).

أفهم	أتحدث	أكتب
التفكير الناقد:	التبرير المنطقي:	مسائل مهارات التفكير العليا
التفكير البصري:	أدخل المسألة	الحس العددي:
اقرأ فكرة الدرس	استقضاء حل المسألة	التفكير الرياضي:
خطة حل المسألة	ارجع إلى نذكر	ابحث عن المفردات

- أهمية الفهم القرائي في الاختبارات الدولية:

نتائج الاختبارات الدولية والتحصيلية أكدت ضعف الطلاب في الفهم القرائي والمهارات الكتابية مما أدى إلى ضعف النتائج في الرياضيات.

- دور معلم الرياضيات في دعم وتنمية الفهم القرائي:

- تفعيل (٥) دقائق للفهم القرائي في الصفوف الأولية ومن (٥ - ١٠) دقائق في الصفوف العليا.
- تفعيل خطوات حل المسائل الرياضية الموجودة في كتاب الطالب التي تنمي الفهم القرائي.
- تحدي الطلاب ووضعهم في موقف/قضية يستدعي الدخول في مناظرات ومحاكات منطقية.
- إشاعة جو من الثقة والاحترام المتبادل والحرية في التعبير عن الأفكار.
- إعطاء مساحة للطالب للتعبير عن آرائه واجاباته بكل حرية ودون رهبة من اللوم على الإجابات الخاطئة.
- مساعدة الطلاب على طرح الأسئلة والاستفسارات عندما لا يوافقون أو لا يفهمون.
- التركيز على أن تكون الإجابة ذات معنى وليس على كونها صحيحة أو خاطئة.
- معاونة الطلاب على استخدام لغة الرياضيات لوصف الأشياء أو العلاقات.
- تشجيع الطلاب على استخدام الكلمات، والرسوم، والأعداد في تواصلهم الكتابي (مهارات التواصل الرياضي).
- تفعيل صيغ عديدة من التواصل: الكتابة، التحدث، الرسم، الخ.
- بناء مجتمع يستهدف تعلم الأقران حيث لا يقتصر تبادل الأفكار الرياضية فقط مع المعلم ولكن أيضاً بين الطالب والأخرين.
- تقبل واحترام الطلاب عندما يستخدموا لهجاتهم الأصلية في التواصل، وتشجيعهم على استخدام اللغة العربية الفصحى.
- مقاومة محاولات الطلاب لجعل المعلم يفكر بدلاً منهم بأن يطلب المعلم منهم طرح الأفكار أو الأسئلة بدلاً من أن يقدم الإجابة لهم.

هذا وبالله التوفيق ،،،

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع ٦-٧ للصف أول

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
الأربعاء - ٧/١٢	الفهم القرائي	الأعداد حتى ١٠٠	
الأحد - ٧/١٦	الفهم القرائي	التقدير	
الأثنين - ٧/١٧	الفهم القرائي	مقارنة الأعداد حتى ١٠٠	
الاثنين - ٧/١٧	الفهم القرائي	مقارنة الأعداد حتى ١٠٠	
الثلاثاء - ٧/١٨	الفهم القرائي	ترتيب الأعداد حتى ١٠٠	

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع الثامن

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
الأثنين - ٧/٢٤	الفهم القرائي س ٤ ص ٨٠	مقارنة الأطوال وترتيبها	
الأثنين - ٧/٢٤	الفهم القرائي س ٩ ص ٨١	مقارنة الأطوال وترتيبها	
الثلاثاء - ٧/٢٥	الفهم القرائي س ٤ ص ٨٢	وحدات الطول غير قياسية	
الثلاثاء - ٧/٢٥	الفهم القرائي س ٨ ص ٨٣	وحدات الطول غير قياسية	

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع التاسع

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
الأحد ٨-١	الفهم القرائي س ٤ ص ٨٨	مقارنة الكتلة وترتيبها	أَتَحَدَّثُ
الأحد ٨-١	الفهم القرائي س ١٠ ص ٨٩	مقارنة الكتلة وترتيبها	التَّفْكِيرُ البَصْرِيُّ:
الاثنين ٨-٢	الفهم القرائي س ٦ ص ٩٠	مقارنة السعات وترتيبها	أَتَحَدَّثُ
الاثنين ٨-٢	الفهم القرائي س ١٢ ص ٩٠	مقارنة السعات وترتيبها	التَّفْكِيرُ البَصْرِيُّ:
الأربعاء ٨-٤	الفهم القرائي س ١١ ص ٩٩	العد بالعشرات	التَّفْكِيرُ المَنْطِقِيُّ:

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع العاشر

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
	الفهم القرائي س ص		 
	الفهم القرائي س ص		التفكير الناقد: أصحح الخطأ: التفكير المنطقي:
	الفهم القرائي س ص		التفكير البصري: 
	الفهم القرائي س ص		أحل المسألة
	الفهم القرائي س ص		مسائل مهارات التفكير العليا التفكير الرياضي:

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع ٦-٧ للصف ثاني

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
الأربعاء - ٧/١٢	الفهم القرائي س ٧ ص ٦٨	القيمة المنزلية للأعداد حتى ١٠٠٠	
الأربعاء - ٧/١٢	الفهم القرائي س ١٨ ص ٦٩	القيمة المنزلية للأعداد حتى ١٠٠٠	
الأحد - ٧/١٦	الفهم القرائي ص ٧٣	قراءة الأعداد حتى ١٠٠٠ وكتابتها	
الأثنين - ٧/١٧	الفهم القرائي س ٢٩ ص ٧٦	مقارنة الأعداد	
الأربعاء - ٧/١٩	الفهم القرائي س ٥ ص ٧٧	ترتيب الأعداد	

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع الثامن

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
الاحد - ٧/٢٣	الفهم القرائي ص ٧٩	الأنماط العددية	 
الاثنين - ٧/٢٤	الفهم القرائي س ٣٤ ص ٨١	الأنماط العددية	 
الأربعاء - ٧/٢٦	الفهم القرائي س ٣ ص ٨٨	المجسمات	 
الخميس - ٧/٢٧	الفهم القرائي س ٧ ص ٩٠	الأوجه والأحرف والرؤوس	 
الخميس - ٧/٢٧	الفهم القرائي س ٤ ص ٩١	الأوجه والأحرف والرؤوس	 

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع التاسع

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
الأثنين ٨-٢	الفهم القرائي	الاشكال المستوية الأضلاع والرؤوس س ٥ ص ٩٨	أَتَحَدَّثُ
الأثنين ٨-٢	الفهم القرائي	الاشكال المستوية الأضلاع والرؤوس س ١٠ ص ٩٩	أحل المسألة تفكير المنطقي:
الثلاثاء ٨-٣	الفهم القرائي	مقارنة الأشكال الهندسية س ٢ ص ١٠٠	أَتَحَدَّثُ
الثلاثاء ٨-٣	الفهم القرائي	مقارنة الأشكال الهندسية س ٢ ص ١٠٠	أحل المسألة التفكير البصري:
الأربعاء ٨-٤	الفهم القرائي	تكوين الأشكال س ١١ ص ١٠٣	أحل المسألة التفكير البصري:

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية

الاسبوع العاشر

اليوم - التاريخ	نوع التطبيق	عنوان الدرس	الشواهد
	الفهم القرائي س ص		 
	الفهم القرائي س ص		التفكير الناقد: أصحح الخطأ: التفكير المنطقي:
	الفهم القرائي س ص		التفكير البصري: 
	الفهم القرائي س ص		أحل المسألة
	الفهم القرائي س ص		مسائل مهارات التفكير العليا التفكير الرياضي: