



ملف الفهم القرائي لمادة الرياضيات

دور معلم الرياضيات للمرحلة الابتدائية في تفعيل الفهم القرائي

الفهم القرائي في مادة الرياضيات

1 - القراءة الآلية

2 - القراءة الحرفية

3 - القراءة التفسيرية

4 - القراءة النقدية

5 - القراءة البصرية

6 - القراءة الابداعية

الفهم القرائي وعلاقته بالتحصيل الدراسي في مادة الرياضيات:

- 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):

- 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-).

أَفْهَمُ	أَتَحَدَّثُ	أَكْتُبُ
التَّفْكِيرُ النَّاقِدُ:	التَّبْرِيرُ الْمُنْطَقِيُّ:	مَسَائِلُ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الْعُلْيَا
التَّفْكِيرُ الْبَصَرِيُّ:	أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ	الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ:
اقْرَأْ فكرة الدرس	اسْتِقْصَاءُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ	التَّفْكِيرُ الرِّيَاضِيُّ:
خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ	ارْجِعْ إِلَى تَذَكَّرْ	ابْحَثْ عَنْ 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 ومجاذبات 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 والآخرين.

- 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 ،،،

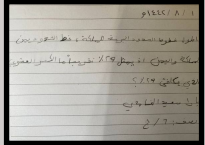
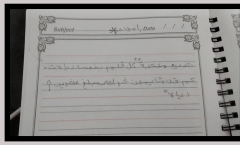
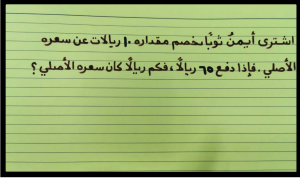
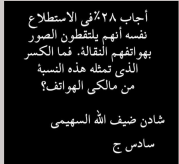
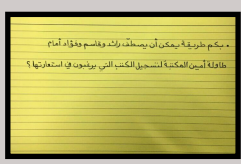
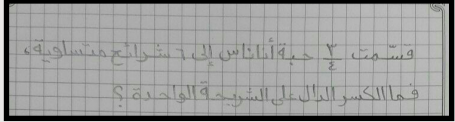


تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية
والكتابية للمرحلة الابتدائية.

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



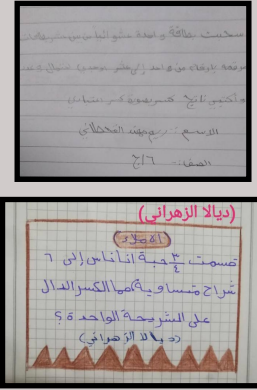
الاسبوع 6-7

اليوم	التاريخ	الشواهد
الاربعاء	7/12	 
الأحد	7/16	
الأثنين	7/17	 
الأثنين	7/17	

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



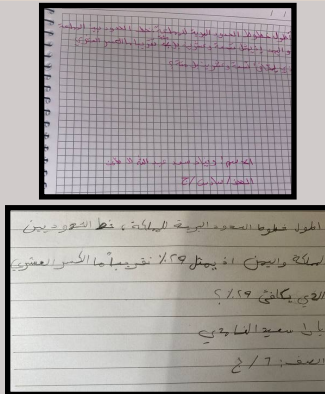
الاسبوع 6-7

الشواهد	التاريخ	اليوم
	7/18	الثلاثاء

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



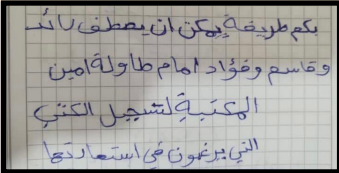
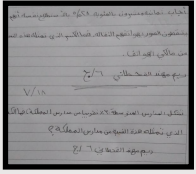
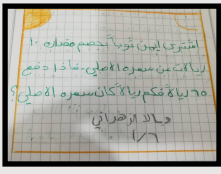
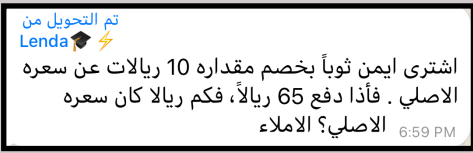
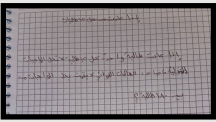
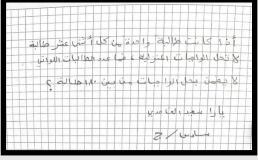
الاسبوع 6-7

الشواهد	التاريخ	اليوم
	7/18	الثلاثاء

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



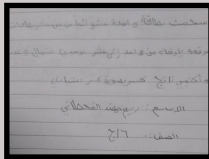
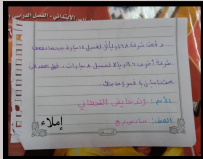
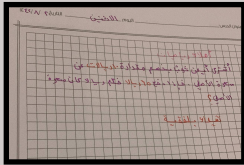
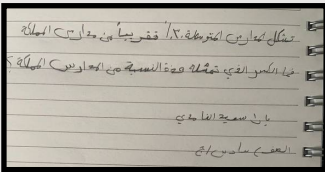
الاسبوع الثامن

اليوم	التاريخ	الشواهد
الأثنين	7/24	
الأثنين	7/24	 
الثلاثاء	7/25	
الثلاثاء	7/25	 

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع التاسع

اليوم	التاريخ	الشواهد
الأحد	8/1	 
الأحد	8/1	اشترى أيمن ثوباً بخصم مقداره ١٠ ريال عن سعره الأصلي. فإذا دفع ٣٠ ريالاً، فكم ريالاً كان سعره الأصلي؟
الاثنين	8/2	
الاثنين	8/2	

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع العاشر

الشواهد	التاريخ	اليوم

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع 11

الشواهد	التاريخ	اليوم

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع 12

الشواهد	التاريخ	اليوم

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع 13

اليوم	التاريخ	الشواهد

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع 14

اليوم	التاريخ	الشواهد

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع 15

اليوم	التاريخ	الشواهد

تفعيل برنامج تعزيز المهارات القرائية والكتابية للمرحلة الابتدائية.



الاسبوع 16

الشواهد	التاريخ	اليوم

أ:عبير الغامدي
قائدة المدرسة:هنادي الحقييل