



وَدَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

تعميم رقم (١٦٨) لسنة 2023م
مديري ومديرات المدارس الحكومية

الرقم ١٢٠٤/١/٧
التاريخ ٢٥/٨/٢٠٢٣
الموافق ٢٠/٢/١٤٤٥

الموضوع:

(الاختبارات الدولية لنادتي
العلوم والرياضيات TIMSS)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

أرفق لكم النشرة التربوية بالعنوان المذكور أعلاه والمقدمة من الاستاذ علي محمود محمد والاستاذ ناصر علي ابو عطية من مدرسة سحم الأساسية للبنين، راجياً الاطلاع عليها وتعميم الفائدة.

واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم

مدير التربية والتعليم للواء بني كنانة
محمد خلقي المصري

نسخة: السيد مدير الشؤون التعليمية والفنية

نسخة: ر. ق الإشراف التربوي

نسخة رئيس قسم الرقابة الداخلية

س: ما هي الفئة المستهدفة في اختبار TIMSS؟
ج- الفئة المستهدفة هي الصف الرابع و الثامن
الأساسي

س: ما هي فترات انعقادها؟
ج- كل 4 سنوات ، وسيتم عقدها هذا العام في شهر

نيسان 2023؟
س: كيف سيطبق هذا الاختبار ؟
سيطبق الكترونياً في المدرسة.

TIMSS

- 1- يقيس المهارات التي يكتسبها المتعلم قياس دقيق، من خلال التركيز على قدراته العقلية ومدى تمكنه من الفهم والتطبيق والتحليل والتركيب والحكم الصحيح، وهي مبنية على أهداف واضحة.
- 2- تقيد المتعلمين وتساعدهم في (التعامل بفعالية مع مختلف المواقف، واتخاذ القرارات الصحيحة والنقد البناء لأعمال المتعلم، والتعامل مع الحل والحل البديل للمشكلات، وترتيب أولويات الحل بطريقة سليمة)
- 3- تقيد المعلمين وتدفعهم إلى (تطوير المستوى العلمي بشكل مستمر، وتحديث طرائق التدريس، واستعمال الوسائل التربوية الحديثة والاهتمام بالجانب العملي، والتعامل مع إجابات الطلاب على أنّها نواتج تفكير للعقل البشري.)

المقدمة

تعد دراسة التوجهات الدولية في الرياضيات والعلوم TIMSS من أكبر الدراسات الدولية في هذا المجال وهي واحدة من الدراسات التي تشرف عليها الرابطة الدولية للتقويم التربوي

(IEA)

International Association for Evolution of educational Achievment

وهي لتقييم الأداء في الرياضيات والعلوم معاً للصفين الرابع والثامن وبصورة منتظمة كل أربع سنوات منذ عام 1995 م، مما جعلها الدراسة الأكبر والأوسع تغطية على المستوى العالمي، والتي تمكن من قياس مستويات الأداء واتجاهات التغيير فيه.

ماذا نعني بـ TIMSS ؟
هي اختصار لـ :

T trends in International M

athematics and S science S tudy .

وتعني الاتجاهات الدولية في التحصيل الدراسي للرياضيات والعلوم.

وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة
مدرسة سحم الأساسية للبنين
مطوية عن الاختبارات الدولية لمانتي العلوم
والرياضيات TIMSS
للصفين الرابع والثامن



إعداد المعلمان

1. علي محمود محمد / علوم

2. ناصر علي أبو عطية / رياضيات

بالتسيق مع :

كرم دقاسمة / رفق الاشراف والتدريب

إشراف المشرفان التربويان

1. احمد حمادنه/ رياضيات

2. د.راتب حمادنه / علوم

أهمية الاختبار

- 1- تحديد مدى إكتساب الطلاب للمعارف ومهارات التفكير العليا في مجالات العلوم والرياضيات.
- 2- تهيئة الطلاب لأدوار بناءة في مجتمعهم.
- 3- تطوير مؤشرات لمدى نجاح النظام التربوي في إعداد الطلاب.
- 4- الوقوف على نقاط القوة والضعف لتحسين وتطوير مخرجات التعليم.
- 5- مقارنة إنجازات النظام التربوي في الأردن مع إنجازات الأنظمة التربوية في البلدان الأخرى.
- 6- مقارنة أداء الطلاب في المملكة الأردنية الهاشمية مع أداء الطلاب في البلدان الأخرى.

4

س: ما هي الإجراءات المتبعة للوصول إلى الهدف؟

1. تضمين الخطة التطويرية للمدرسة للاختبارات الدولية.
2. عقد لقاءات مع المعلمين وتوضيح أهمية الاختبارات الدولية.



3. متابعة أداء المعلمين ودعمهم وتقديم التسهيلات اللازمة لهم.
4. عقد لقاءات مع أولياء الأمور والمجتمع المحلي حول الاختبارات الدولية وأهميتها.
5. توعية الطلبة بأهمية الدراسات الدولية وضرورة الجدية في التعامل معها.

5



- 5- توعية الطلبة بأهمية الدراسات الدولية وضرورة الجدية في التعامل معها.
- 6- تضمين الدراسات الدولية في الخطة الفصلية والخطط اليومية.
- 7- تدريب الطلاب على مهارات استخدام الحاسوب .
- 8- تدريب الطلاب على نماذج اختبارات تحاكي الاختبارات الدولية TIMSS
- 9- نشر الوعي بين الطلاب من خلال الإذاعة المدرسية الصباحية.
- 10- إنشاء مجموعة Whatsapp للتواصل مع أولياء الأمور.

6