

مسابقة الرياضيات



مسابقة الرياضيات
إحدى مسابقات دوري الإبداع الشبابي
برامج السياسة الوطنية مكتب وزير الدولة لشئون الشباب
بالتعاون مع مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع
2021 - 2020

دوري الإبداع الشبابي

مسابقة الرياضيات



الرياضيات

1- التعريف بالمسابقة:

1. مشروع علمي يتم خلاله تسابق الشباب الكويتي في فهم الرياضيات فهماً علمياً دقيقاً وشاملاً مما يساهم في زيادة قدرتهم على الاستيعاب وإيجاد الحلول والبدائل المناسبة للمشكلات الحياتية المتنوعة
2. توضيح مدى مساهمة الرياضيات في رفع كفاءة الشباب الكويتي ذهنياً.
3. تنفيذ المهام الرياضية علمياً.
4. وضع الشباب الكويتي أمام تحدي جديد مما يزيد من خبراتهم العلمية والعملية.
5. إبراز دور وأهمية الرياضيات في بناء الشاب الكويتي.

2- أهداف المسابقة:

1. صناعة شباب كويتي قادر على اكتساب الخبرات العلمية والعملية ، وعلى تحويل العلم إلى عمل ، والخبرة إلى انجاز.
2. تنشئة شباب كويتي مؤهل للمساهمة الفعالة في بناء المجتمع ومستعد لمواجهة الصعاب ، وإعطاء المشكلات حجمها الحقيقي.
3. غرس القيم الوطنية و الدينية و الإنسانية في نفوس الشباب الكويتي من خلال المعاني والأفكار النبيلة من خلال هذه المسابقات.
4. الرقي بأسلوب الإبداع و الابتكار وصولاً إلى الواجب الوطني و الإحساس بالمسؤولية.
5. صقل مهارات الرياضيات و اكتساب مهارات جديدة.
6. ترجمة مفاهيم الرياضيات إلى تحدي محسوس يلمسه المتسابق.
7. توفير بيئة متخصصة لاحتضان مواهب الشباب الكويتي.
8. تنمية تفكير الشباب الكويتي و طاقاته الذهنية و التعبيرية و رعاية الجانب الإبداعي.
9. تعزيز اتجاهات إيجابية نحو الرياضيات.
10. تشجيع المنافسة الشريفة بين الشباب الكويتي.

مسابقة الرياضيات



3- الفئة المستهدفة:

- كويتي الجنسية
- العمر من 7-18

4- أعمار المشاركين:

- المستوى المبتدئ ويشارك فيه من تتراوح أعمارهم بين 7-10 سنوات
- المستوى المتوسط ويشارك فيه من تتراوح أعمارهم بين 11-14 سنة
- المستوى المتقدم ويشارك فيه من تتراوح أعمارهم بين 15-18 سنة

5- آلية المسابقة:

التصفيات الأولى المسابقة:

1. اختبار تحديد المستوي للتوزيع على الفرق.
2. اختبار فبلى لكل مستوي.

(الجبر - الهندسة - نظرية الأعداد - الاحتمال و الاحصاء - المنطق - أسئلة ذكاء).

3. يتم تقسم المتدربين علي المستويات بناء على الفئات العمرية ويتم تقسمهم حسب المستوي داخل الفرق .

التصفيات قبل النهائية للمسابقة:

1. اختبار أون لاین من 10 مسائل علمية اختيار من متعدد , مدة الاختبار 30 دقيقة.
2. تشتمل الأسئلة على مواضيع مختلفة في الرياضيات بما يتناسب مع الفئة العمرية تتمثل في:
(الجبر - الهندسة - نظرية الأعداد - الاحتمال و الاحصاء - المنطق - أسئلة ذكاء).
3. يتم اختيار 10 فائزين في كل مستوي بناء على اعلى 10 درجات

مسابقة الرياضيات



الرياضيات

التصفيات النهائية للمسابقة:

1. اختبار اون لاين من 12 مسألة علمية اختيار من متعدد , مدة الاختبار 30 دقيقة.
2. تشتمل الأسئلة على مواضيع مختلفة في الرياضيات بما يتناسب مع الفئة العمرية تتمثل في:
(الجبر - الهندسة - نظرية الأعداد - الاحتمال والاحصاء - المنطق - أسئلة ذكاء).
3. يتم اختيار ثلاثة متسابقين في كل مستوى بناء على أعلى ثلاث درجات

6- قواعد وأحكام المسابقة:

1. لجنة التحكيم من الموجهين الفنيين والمدربين.
2. درجة السؤال الواحد 10 درجات.
3. زمن المسابقة 30 دقيقة فقط غير قابلة للتمديد تبدأ وتنتهي في وقت محدد مسبقا بعد مشاركة رابط المسابقة
4. يمنع الاستعانة بأي شخص للتوضيح خلال فترة المسابقة.
5. يتم فتح الكاميرا والميك طوال المسابقة.
6. يمنع استخدام الآلة الحاسبة أثناء المسابقة.
7. في حال تعادل أي من المتسابقين بالدرجات يتم ترجيح المسابق الأسرع في الحل.
8. لن تقبل أي إجابات بعد انتهاء وقت المسابقة .

7- مستويات المسابقة:

- المستوى المبتدئ ويشارك فيه من تتراوح أعمارهم بين 7-10 سنوات
- المستوى المتوسط ويشارك فيه من تتراوح أعمارهم بين 11-14 سنة
- المستوى المتقدم ويشارك فيه من تتراوح أعمارهم بين 15-18 سنة

مسابقة الرياضيات



الرياضيات

8- تقييم المسابقة:

1. درجة السؤال الواحد 10 درجات.
2. زمن المسابقة 30 دقيقة فقط غير قابلة للتمديد تبدأ وتنتهي مع الإشارة الخاصة بالمسابقة.

9- التحكيم:

الرجوع إلى آلية قواعد و أحكام المسابقة.

10- التصفيات والنهائي:

الرجوع إلى آلية المسابقة.

11- المخالفات والعقوبات:

1. يمنع الاستعانة بأي شخص للتوضيح خلال فترة المسابقة.
2. يمنع إعادة تشغيل الاختبار مرة أخرى حيث ان لكل متسابق محاولة واحدة فقط.
3. يمنع دخول الموبايلات أو الأجهزة الذكية الأخرى خلال المسابقة.

12- التسجيل :

من خلال موقع دوري الابداع الشبابي

13- شروط وأحكام عامة :

- أن يكون المشارك كويتي الجنسية
- أن تتراوح الأعمار ما بين 7-18 عاماً وقت التسجيل
- أن تكون المشاركة فردية وليست جماعية
- أن يلتزم المشاركين بالتسجيل من خلال موقع الدوري
- أن يلتزم المشاركين بالتواجد في جميع مراحل المسابقات
- لا يمكن المشاركة بأكثر من مسابقة في الدوري
- سيتم إقصاء المشاركين التي لا تتبع أعمارهم شروط التقديم أو الشروط الفنية أو العامة
- يتم إقصاء المشارك الذي لم يحضر 80% من محاضرات دوري الابداع الشبابي