

# المشروع القطري للموهوبين في الرياضيات

المجمع الثقافي - إشراف أكاديمية القاسمي

ص.ب 62 باقة الغربية ميكود 30100 04-6286906/8 04-6364914

www.eduqasemi.com Mathx2009@eduqasemi.com



لحضرة:

مديرة المدرسة المحترمة/ة،

مركز/ة الرياضيات ومعلمي/ات الرياضيات المحترمين/ات،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وكلّ عام وأنتم بخير.

يسرّنا إعلامكم عن بدء التسجيل لفعاليات المشروع للطلّاب من الصّف الثّاني حتى الصّف الثامن للعام الدّراسي 2019-2020. ارتأينا إضافة عدة مواضيع وثيقة الصلة بالتفكير الرياضي من أجل التنوع والإثراء، نخصّ بالذكر المنطق العام والذكاء البصري، يتمّ عرضها بطرق مبسّطة وهادفة إلى إرساء مهارات تمهيدية وأساسية لدى طلابنا، من أجل التعامل مع أسئلة مشابهة في امتحانات فحص الذكاء (البيسخوميتري).

**التسجيل ابتداءً من 10.9.2019 لغاية 15.10.2019**

## 1. أهداف المشروع:

1. تطوير التفكير الرياضي المنطقي لدى الطلاب.
2. أن يتدرب الطلاب على التعامل مع أسئلة تساعد على تنمية التفكير.
3. أن يتعامل الطلاب مع أسئلة مغايرة وغير اعتيادية تساعد على تخطي الصعوبات.
4. تنمية قدرات رياضية لدى الطلاب بطرق مختصرة ناجعة بأسرع وقت.
5. أن يطلع الطلاب على أسئلة المنطق وتوجيههم الى كيفية التعامل معها.
6. تنمية قدرات الطّالّاب في استغلال المعلومات بشكل صحيح وناجح بمستوى عالٍ.
7. تنمية حب الاستطلاع والاكتشاف والمبادرة لدى الطلاب.

## 2. كيفية عمل المشروع:

1. يحصل الطّالّاب المشترك على كتاب وكراس ارشاد حلول لبعض التمارين التي تساعد هم في التدريس.
2. تحوي مواضيع متنوعة في الرّياضيّات والمسائل المطلوبة للمهام والمسابقات وإرشادات وحلول.
3. تُخصّص للطالّاب ساعات معيّنة للاتصال أسبوعياً مع مرشدي المشروع، بإمكان الطّالّاب الاتصال ليستفهم عن كيفية التعامل مع المسائل التي يصعب عليه حلها أو فهمها عبر الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني والموقع الخاصّ بالمشروع.
4. يتقدم الطّالّاب لمهمة محوسبة ومسابقة خلال العام الدراسي: ستكون المهمة والمسابقة في موادّ مختارة من الكتاب الذي حصل عليه الطّالّاب. تسلّم للطالّاب نشرة فيها تفصيل الموادّ المطلوبة وساعات الاتصال وأرقام الهواتف وعنوان البريد الإلكتروني وعنوان موقع المشروع على الانترنت.

### 3. تعليمات وإرشادات للمهمة المحوسبة والمسابقة النهائية:

#### 1. المهمة المحوسبة (20%) خلال شهر كانون ثاني:

نسعى من خلال المهمة المحوسبة استمرارية في تحفيز الطالب على حل أسئلة متنوعة مشابهة لأسئلة الكتاب، وبذلك يحصل كل طالب بعد اشتراكه في المسابقة على كلمة مرور وربط يستطيع من خلاله حل المهمة والحصول على نتيجة مباشرة.

#### 2. المسابقة الرئيسية (80%):

تُجرى المسابقة في فترة 13.3.2020 حتى 31.3.2020 ويتم إبلاغ المشتركين بموعد ومكان المسابقة بعد المهمة الاولى مباشرةً عن طريق المدرسة. المسابقة النهائية هي المركزية وهي امتحان كتابي في موادّ محددة من كتاب المشروع التي يحصل عليها الطالب حسب صَقّه. معظم الأسئلة هي من أسئلة الكتاب أو أسئلة مشابهة لها، وبعض الأسئلة هي أسئلة لفحص الفهم والقدرة على الاستنتاج والتحليل.

**يتقدم الطّالِب المُشتركون للمسابِقة في مراكز قريبة من بلداتهم**

**تهتم المدرسة بالتّعاون مع الأهل بوصول الطّالِب للمسابِقات.**

**بدأ العمل في المشروع قبل 15 سنة وتشارك فيه الكثير من المدارس العربية من جميع انحاء البلاد.**

#### 4. جوائز وشهادات:

1. يحصل كل طالب متفوق في المسابقات على جائزة تفوق.
2. تُقدّم شهادات تقدير لنخبة كبيرة من الطّالِب الذين يكون أدائهم جيّداً.
3. تُقام احتفالات في مؤسسات القاسمي / أو في مدارسهم لتكريم المتفوقين وتوزيع الجوائز بعد الانتهاء من فحص المسابقة النهائية وبعد إبلاغ المرّكّزين بنتائج طلابهم.

نرجو تشجيع الطّالِب على المشاركة في هذا المشروع لأن اشتراكهم الفعال وقيامهم بتنفيذ الواجبات المطلوبة سيؤدي إلى رفع مستواهم العلمي ويؤثر إيجابياً على الطّالِب من حولهم.

**تكلفة الاشتراك السنوي في المشروع لكل طالب: 190 شاقل.**

#### 5. كيفية الاشتراك:

1. يشترك في المشروع الطّالِب الممتازون في كل شُعبة، والطلاب الراغبون في المشاركة. يحدّد جداً تشجيع الطّالِب من ذوي التحصيل المتوسط أيضاً على المشاركة لأنّ ذلك سيحقّقهم على الاجتهاد ومحبة الموضوع.
2. يقوم مرّكّز الرّياضيّات في كل مدرسة بتسليم الطّالِب نسخة للطالب والأهل التي تحوي شرحاً عن المشروع وقسيمة اشتراك.
3. تعبئة نموذج اشتراك المدرسة "الاسم الثلاثي، الصف، رقم الهاتف، والبريد الإلكتروني" (نموذج اشتراك المدرسة).

- نرجو إرسال القائمة بالأسماء مطبوعاً تفادياً للأخطاء في التسجيل.
- توجد في هذه النشرة رسالة للطلاب والأهل نرجو توزيعها على الطلاب.
- يوحد أيضاً نموذج لتعبئة تفاصيل الطلاب في الصفحات الأخيرة.

4. يتم الاحتفاظ بقوائم اشتراك الطلاب في المدرسة ويتم إرسال القائمة المركزة فقط (نموذج اشتراك المدرسة) إلى مركز

المشروع القطري للموهوبين عن طريق البريد الإلكتروني (أو الفاكس رقم 04-6364914) حتى تاريخ: 24/10/2019

5. الاتصال بمركز الموهوبين والتأكد من وصول القائمة ورسوم الاشتراك. 04-6286911، 04-6286908، 04-6286906

حلقة الوصل بين الطلاب المشتركين ومركز الموهوبين هو مركز الرياضيات في المدرسة أو من ينوب عنه في تفعيل المشروع في المدرسة، يتم التنسيق معه بشأن توزيع الكتب والحضور للمسابقات وتحفيز الطلاب ...

يسرنا أن تكونوا لنا عوناً في إنجاح هذا العمل ولكم الشكر الجزيل

# المشروع القطري للموهوبين في الرياضيات

المجمع الثقافي - إشراف أكاديمية القاسمي

ص.ب 62 باقة الغربية ميكود 30100 04-6286906/8 04-6364914

www.eduqasemi.com Mathx2009@eduqasemi.com



أولياء الأمور المحترمين، الطلاب الأعزاء السلام عليكم وكلّ عام وأنتم بخير.  
يسرّنا إعلامكم عن بدء التسجيل لفعاليات المشروع للطلاب من الصّف الثّاني حتى الصّف الثامن للعام الدّراسي 2019-2020. ارتأينا إضافة عدة مواضيع وثيقة الصلة بالتفكير الرياضي من أجل التنوع والإثراء، نخصّ بالذكر المنطق العام والذكاء البصري، يتمّ عرضها بطرق مبسّطة وهادفة إلى إرساء مهارات تمهيدية وأساسية لدى طلابنا، من أجل التعامل مع أسئلة مشابهة في امتحانات فحص الذكاء (البيسخومتري).

**التسجيل ابتداءً من 10.9.2019 لغاية 15.10.2019**

## 1. أهداف المشروع:

1. تطوير التفكير الرياضي المنطقي لدى الطلاب.
2. أن يتدرب الطلاب على التعامل مع أسئلة تساعد على تنمية التفكير.
3. أن يتعامل الطلاب مع أسئلة مغايرة وغير اعتيادية تساعده على تخطي الصعوبات.
4. تنمية قدرات رياضية لدى الطلاب بطرق مختصرة ناجعة بأسرع وقت.
5. أن يطلع الطلاب على أسئلة المنطق وتوجيههم الى كيفية التعامل معها.
6. تنمية قدرات الطّالِب في استغلال المعلومات بشكل صحيح وناجح بمستوى عالٍ.
7. تنمية حب الاستطلاع والاكتشاف والمبادرة لدى الطلاب.

## 2. كيفية عمل المشروع:

1. يحصل الطّالِب المشترك على كتاب وكراس ارشاد حلول لبعض التمارين التي تساعد هم في التدريس.
2. تحوي مواضيع متنوعة في الرياضيات والمسائل المطلوبة للمهام والمسابقات وإرشادات وحلول.
3. تُخصّص للطالب ساعات معيّنة للاتصال أسبوعياً مع مرشدي المشروع، بإمكان الطّالِب الاتصال ليستفهم عن كيفية التعامل مع المسائل التي يصعب عليه حلها أو فهمها عبر الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني والموقع الخاصّ بالمشروع.
4. يتقدم الطّالِب لمهمة محوسبة ومسابقة خلال العام الدراسي: ستكون المهمة والمسابقة في موادّ مختارة من الكتاب الذي حصل عليه الطّالِب. تسلّم للطالب نشرة فيها تفصيل الموادّ المطلوبة وساعات الاتصال وأرقام الهواتف وعنوان البريد الإلكتروني وعنوان موقع المشروع على الانترنت.

### 3. تعليمات وإرشادات للمهمة المحوسبة والمسابقة النهائية:

#### 1. المهمة المحوسبة (20%) خلال شهر كانون ثاني:

نسى من خلال المهمة المحوسبة استمرارية في تحفيز الطالب على حل أسئلة متنوعة مشابهة لأسئلة الكتاب، وبذلك يحصل كل طالب بعد اشتراكه في المسابقة على كلمة مرور وربط يستطيع من خلاله حل المهمة والحصول على نتيجة مباشرة.

#### 2. المسابقة الرئيسية (80%):

تُجرى المسابقة في فترة 13.3.2020 حتى 31.3.2020 ويتم إبلاغ المشتركين بموعد ومكان المسابقة بعد المهمة الأولى مباشرة عن طريق المدرسة. المسابقة النهائية هي المركزية وهي امتحان كتابي في موادّ محددة من كتاب المشروع التي يحصل عليها الطالب حسب صَقّه. معظم الأسئلة هي من أسئلة الكتاب أو أسئلة مشابهة لها، وبعض الأسئلة هي أسئلة لفحص الفهم والقدرة على الاستنتاج والتحليل.

**يتقدم الطّالِب المُشتركون للمسابِقة في مراكز قريبة من بلداتهم**

**تتّم المدرسة بالتّعاون مع الأهل بوصول الطّالِب للمسابِقات.**

**بدأ العمل في المشروع قبل 15 سنة وتشارك فيه الكثير من المدارس العربية من جميع انحاء البلاد.**

#### 4. جوائز وشهادات:

1. يحصل كل طالب متفوق في المسابقات على جائزة تفوق.

2. تُقدّم شهادات تقدير لنخبة كبيرة من الطّالِب الذين يكون أداؤهم جيّداً.

3. تُقام احتفالات في مؤسسات القاسمي / أو في مدارسهم لتكريم المتفوقين وتوزيع الجوائز بعد الانتهاء من فحص المسابقة النهائية وبعد إبلاغ المرّكّزين بنتائج طلابهم.

نرجو تشجيع الطّالِب على المشاركة في هذا المشروع لأن اشتراكهم الفعال وقيامهم بتنفيذ الواجبات المطلوبة سيؤدي إلى رفع مستواهم العلمي ويؤثر إيجابياً على الطّالِب من حولهم.

**تكلفة الاشتراك السنوي في المشروع لكل طالب: 190 شاقّل.**

يسرّنا أن تكونوا لنا عوناً في إنجاح هذا العمل ولكم الشكر الجزيل

#### قسمة اشتراك الطّالِب

بعد الاطلاع على التفاصيل كاملة ومعرفة المتطلبات والواجبات أود الاشتراك في هذا المشروع

الاسم الثلاثي: \_\_\_\_\_ رقم الهوية: \_\_\_\_\_ الصف: \_\_\_\_\_

المدرسة: \_\_\_\_\_ البلد: \_\_\_\_\_ الهاتف: \_\_\_\_\_ نقال: \_\_\_\_\_

أتعهد بدفع تكلفة المشروع السنوي وهي 190 شاقّل فقط وأعلم أن هذا المبلغ لا يسترد.

ملاحظة: يتم تسليم هذه القسمة مع مبلغ المشروع لمركّز موضوع الرياضيات في المدرسة.

التاريخ: \_\_\_\_\_ توقيع ولي الأمر: \_\_\_\_\_

# المشروع القطري للموهوبين في الرياضيات

المجمع الثقافي - إشراف أكاديمية القاسمي

ص.ب 62 باقة الغربية ميكود 30100 04-6286906/8 04-6364914

www.eduqasemi.com Mathx2009@eduqasemi.com



(نموذج اشتراك المدرسة 2018-2019)

(1) تفاصيل المدرسة:

اسم المدرسة: \_\_\_\_\_ رمز المدرسة: \_\_\_\_\_ البلد: \_\_\_\_\_  
اسم المدير: \_\_\_\_\_ مستوى المدرسة: ابتدائية / إعدادية / ثانوي  
هاتف المدرسة: \_\_\_\_\_ رقم الفاكس: \_\_\_\_\_  
رقم المنطقة (الميكود): \_\_\_\_\_ ص.ب (المدرسة): \_\_\_\_\_  
بريد الكتروني: \_\_\_\_\_

(2) تفاصيل مركز الرياضيات (أو من ينوب عنه في تنظيم الفعالية):

الاسم: \_\_\_\_\_ هاتف البيت: \_\_\_\_\_  
النقل: \_\_\_\_\_ بريد الكتروني: \_\_\_\_\_

**ملاحظة: تجنباً للأخطاء الإملائية نرجو من حضرتكم طباعة الأسماء وإرسالها عبر البريد الإلكتروني**

(3)

| رقم | اسم الطالب الثلاثي | رقم الهوية | الصف | النقل |
|-----|--------------------|------------|------|-------|
| 1   |                    |            |      |       |
| 2   |                    |            |      |       |
| 3   |                    |            |      |       |
| 4   |                    |            |      |       |
| 5   |                    |            |      |       |
| 6   |                    |            |      |       |
| 7   |                    |            |      |       |
| 8   |                    |            |      |       |
| 9   |                    |            |      |       |
| 10  |                    |            |      |       |
| 11  |                    |            |      |       |
| 12  |                    |            |      |       |
| 13  |                    |            |      |       |

|  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  | 14 |
|  |  |  |  | 15 |
|  |  |  |  | 16 |
|  |  |  |  | 17 |
|  |  |  |  | 18 |
|  |  |  |  | 19 |
|  |  |  |  | 20 |
|  |  |  |  | 21 |
|  |  |  |  | 22 |
|  |  |  |  | 23 |
|  |  |  |  | 24 |
|  |  |  |  | 25 |
|  |  |  |  | 26 |
|  |  |  |  | 27 |
|  |  |  |  | 28 |
|  |  |  |  | 29 |
|  |  |  |  | 30 |
|  |  |  |  | 31 |
|  |  |  |  | 32 |
|  |  |  |  | 33 |
|  |  |  |  | 34 |
|  |  |  |  | 35 |
|  |  |  |  | 36 |
|  |  |  |  | 37 |
|  |  |  |  | 38 |
|  |  |  |  | 39 |
|  |  |  |  | 40 |
|  |  |  |  | 41 |
|  |  |  |  | 42 |
|  |  |  |  | 43 |

|  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  | 44 |
|  |  |  |  | 45 |
|  |  |  |  | 46 |
|  |  |  |  | 47 |
|  |  |  |  | 48 |
|  |  |  |  | 49 |
|  |  |  |  | 50 |
|  |  |  |  | 51 |
|  |  |  |  | 52 |
|  |  |  |  | 53 |
|  |  |  |  | 54 |
|  |  |  |  | 55 |
|  |  |  |  | 56 |

بالإمكان إضافة المزيد من الأسطر