PDF Public

جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية
King Abdullah University of Science and Technology

وزارة التعليم
Ministry of Education

مسابقة كاوست للرياضيات (KMC)
النسخة الثانية

مسابقة وطنية لاكتشاف الموهوبين
في الرياضيات من طلاب التعليم العام



العام الدراسي 1448هـ (2026- 2027م)

WWW.MOE.GOV.SA

PDF Public

المقدمة

تحرص وزارة التعليم على اكتشاف الطلبة الموهوبين في الرياضيات مبكراً، وتنمية قدراتهم وتهيئتهم للمنافسة محلياً ودولياً. وانطلاقاً من ذلك تنفذ الوزارة، ممثلةً في الإدارة العامة لبرامج الموهوبين، بالشراكة مع جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، النسخة الثانية من مسابقة كاوست للرياضيات (KMC) للعام الدراسي 1448هـ (2026–2027م).

وقد شهدت النسخة الأولى مشاركة 8,000 طالب وطالبة من مختلف مناطق المملكة، تأهل منهم 241 إلى المرحلة النهائية، وحصل 127 منهم على ميداليات. وتأتي النسخة الثانية لتوسيع نطاق المشاركة، مع استحداث مسار "الأشبال" لطلبة الصف السادس الابتدائي والأول المتوسط، بما يدعم اكتشاف المواهب الرياضية في سن مبكرة.

ويحدد هذا الإطار التنفيذي أهداف المسابقة والفئات المستهدفة ومراحل التنفيذ، ويوضح أدوار وزارة التعليم وكاوست وإدارات التعليم والجدول الزمني للمسابقة، بما يدعم توحيد إجراءات التنفيذ وتنسيق الجهود، ويُسهم في تمكين الطلبة المستهدفين من المشاركة والاستفادة من الفرص التي تتيحها المسابقة.

PDF Public

أهداف المسابقة ومجالاتها

أهداف المسابقة

1. اكتشاف الطلبة الموهوبين في الرياضيات من الصف السادس الابتدائي حتى الصف الثاني الثانوي، ودعم تنمية قدراتهم في سن مبكرة.
2. ربط الطلبة المتميزين ببرامج رعاية الموهوبين في وزارة التعليم، وتعزيز فرص استفادتهم من مسارات الرعاية والتمكين.
3. تعزيز التميز في الرياضيات على مستوى المملكة، وزيادة مشاركة الطالبات وطلبة المناطق الأقل تمثيلًا في المسابقة.
4. تعزيز جاهزية الطلبة المتميزين للمشاركة في المسابقات والأولمبيادات الدولية في الرياضيات.
5. إتاحة فرص للطلبة المتميزين للاستفادة من البرامج الإثرائية التي تقدمها كاوست في مجالات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.

طبيعة المسابقة ومجالاتها

تنطلق أسئلة المسابقة من المناهج الدراسية وتتوسع فيها وفق نماذج المسابقات الدولية، وتغطي أربعة مجالات:

الجبر	الهندسة	التركيبات	نظرية الأعداد
Algebra	Geometry	Combinatorics	Number Theory

PDF Public

الفئة المستهدفة

تستهدف المسابقة طلبة الصفوف من السادس الابتدائي حتى الثاني الثانوي في المدارس الحكومية والأهلية والعالمية، من السعوديين والمقيمين في المملكة، موزعين على ثلاثة مسارات:

المسار	الصفوف الدراسية
الأشبال (جديد)	السادس ابتدائي والأول متوسط
الناشئون	الثاني والثالث متوسط
الشباب	الأول والثاني ثانوي

المستهدف من المشاركين حسب إدارات التعليم

إدارة التعليم	الحد الأدنى المستهدف	عدد المراكز التقريبي*
الرياض	3,000	10
جدة	2,000	7
المنطقة الشرقية	2,000	7
مكة المكرمة	1,250	4
المدينة المنورة	1,050	4
عسير	900	3
الطائف	600	2
جازان	600	2
القصيم	600	2
الأحساء	600	2
تبوك	400	2
حائل	400	2
الجوف	400	2
نجران	400	2
الحدود الشمالية	400	2
الباحة	400	2
الإجمالي	15,000	55

*عدد المراكز تقديري، ويُعتمد نهائيًا بعد إقفال التسجيل وفق نسب التسجيل في كل إدارة

PDF Public

مراحل التنفيذ وأدوار الجهات المشاركة

أولًا: مرحلة التسجيل (6 أكتوبر – 12 ديسمبر 2026م)

يتم التسجيل إلكترونيًا عبر الموقع الرسمي للمسابقة:

https://academy.kaust.edu.sa/program/pre-university/kaust-mathematics-competition/

الجهة	الإجراءات
الإدارة العامة لبرامج الموهوبين	• تعميم المسابقة على إدارات التعليم. • التنسيق مع كاوست ومتابعة سير التسجيل.
إدارات التعليم	• تعميم المسابقة على المدارس الحكومية والأهلية والعالمية. • حث الطلبة المستهدفين على التسجيل حتى 12 ديسمبر 2026م. • تسمية منسق للمسابقة في الإدارة في موعد أقصاه 1 نوفمبر 2026م.
كاوست	• إطلاق الحملة الإعلامية وإدارة منصة التسجيل. • تزويد الوزارة وإدارات التعليم بأعداد المسجلين وتوزيعهم على المراكز في موعد أقصاه 15 ديسمبر 2026م.

PDF Public

مراحل التنفيذ وأدوار الجهات المشاركة

ثانيًا: مرحلة التصفيات (السبت 23 يناير 2027م)

اختبار حضوري في نحو 50 مركز اختبار موزعة على إدارات التعليم في مناطق المملكة، إضافة إلى الجبيل وينبع، بمشاركة متوقعة تبلغ 15,000–20,000 طالب وطالبة.
يُعلن توزيع المراكز بعد إقفال التسجيل، ويتأهل 250 طالبًا وطالبة إلى النهائيات موزعين على المسارات الثلاثة، وتُعلن قائمتهم بحلول 15 فبراير 2027م.

الجهة	الإجراءات
الإدارة العامة لبرامج الموهوبين	• متابعة سير مراكز الاختبار بالتنسيق مع كاوست وفق كثافة التسجيل في كل منطقة.
إدارات التعليم	• توفير مراكز الاختبار بسعة استيعابية تقديرية تبلغ نحو 300 طالب وطالبة لكل مركز، مع قاعات أو مراكز منفصلة للطالبات، وتجهيزها وفق قواعد الاختبارات المعتمدة، وتعديل السعة وعدد المراكز وفق أعداد المسجلين بالتنسيق مع كاوست. • ترشيح مدير/مديرة لكل مركز يتولى الإشراف الكامل على الاختبار، في موعد أقصاه 20 ديسمبر 2026م. • توفير الملاحظين/الملاحظات بواقع ملاحظ لكل 40 طالبًا، ورفع أسمائهم في موعد أقصاه 10 يناير 2027م. • تحديد جهة لاستلام كراسات الاختبار وحفظها بسرية حتى موعد الاختبار.
كاوست	• إعداد أسئلة الاختبار ونظام التصحيح. • طباعة كراسات الاختبار وشحنها إلى المراكز. • تعيين منسق ميداني في كل مركز يتولى فتح مغلفات الأسئلة في الوقت المحدد، وتوحيد التعليمات، وتسليم المواد واستلامها. • صرف المكافآت المالية لمديري المراكز والملاحظين وفق آلية تُبلَّغ بها الإدارات. • تحمّل تكاليف تشغيل المسابقة. • تزويد إدارات التعليم بنتائج طلابها وقائمة المتأهلين منهم بحلول 15 فبراير 2027م.

PDF Public

مراحل التنفيذ وأدوار الجهات المشاركة

ثالثًا: مرحلة النهائيات (2 – 4 أبريل 2027م)

تستضيف كاوست المتأهلين في مقرها بثول، حيث يؤدون اختبارًا نهائيًا بأسئلة مفتوحة الإجابة، ويشاركون في أنشطة إثرائية وجلسات تعريفية، ثم تُعتمد النتائج وتوزَّع الميداليات في حفل ختامي.

الجهة	الإجراءات
الإدارة العامة لبرامج الموهوبين	• متابعة ربط الطلبة المتميزين ببرامج رعاية الموهوبين.
إدارات التعليم	• تكليف مشرف ومشرفة لمرافقة الطلبة المتأهلين من الإدارة والإشراف عليهم طوال فترة وجودهم في كاوست. • إشعار المدارس باعتماد غياب الطلبة المتأهلين خلال أيام النهائيات. • التواصل مع أولياء أمور المتأهلين وتيسير إجراءات سفرهم.
كاوست	• استضافة المتأهلين والمشرفين المكلفين استضافة كاملة (السفر والإقامة والإعاشة). • إجراء الاختبار النهائي والأنشطة الإثرائية. • تصحيح الاختبارات واعتماد النتائج. • تنظيم الحفل الختامي.

PDF Public

طبيعة الاختبارات والمحتوى الأكاديمي

المسار	المحتوى الأكاديمي	أسئلة التصفيات
الأشبال	مفاهيم تأسيسية ومقدمات في التفكير الرياضي الإبداعي	20 سؤال اختيار من متعدد
الناشئون	مفاهيم أساسية وتفكير إبداعي	24 سؤال اختيار من متعدد
الشباب	حل مسائل متقدمة وتفكير تجريدي	30 سؤال اختيار من متعدد

- تُنشر نماذج وأسئلة تدريبية على موقع المسابقة لجميع المسارات.

البند	التصفيات	النهائيات
نوع الأسئلة	اختيار من متعدد	6 أسئلة مفتوحة الإجابة
مدة الاختبار	ساعتان	4 ساعات
لغة الأسئلة	العربية والإنجليزية	العربية والإنجليزية

PDF Public

الجوائز

الفئة	الجائزة
الحاصلون على المركز الأول في مساري الناشئين والشباب	الترشيح لحضور معسكر تدريبي صيفي في جامعة كامبريدج بالمملكة المتحدة.
المتميزون في مسار الأشبال	جوائز خاصة تقديرًا لتميزهم.
الفائزون في جميع المسارات	المشاركة المجانية في برامج أكاديمية كاوست الموجهة لهذه الفئة.
المشاركون في النهائيات	ميداليات لنحو 50% منهم مع "دبلوم الميدالية" للحاصلين عليها، وشهادات مشاركة معتمدة، وخطابات توصية وفق معايير اللجنة العلمية.

الجدول الزمني

الموعد	النشاط
6 أكتوبر – 12 ديسمبر 2026م	التسجيل عبر الموقع الرسمي للمسابقة
السبت 23 يناير 2027م	اختبار التصفيات في مراكز الاختبار المعتمدة
بحلول 15 فبراير 2027م	إعلان قائمة المتأهلين إلى النهائيات
2 – 4 أبريل 2027م	النهائيات في كاوست وإعلان الفائزين والحفل الختامي

PDF Public

وزارة التعليم
Ministry of Education

شكراً لكم

