



وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي  
Ministry of Education and Higher Education  
دولة قطر • State of Qatar



تزويد الطلاب والمعلمين وأولياء الأمور  
بالتكنولوجيا الرقمية للتعلم

14 نوفمبر 2022



## جدول المحتويات



### المحتوى

1 نبذة عن مبادرة إطلاق نظام قطر للتعليم

2 مزايا وخصائص نظام قطر للتعليم

3 تأثير النظام على الرحلة التعليمية للطلاب والمعلمين وأولياء الأمور

4 تهيئة النظام لبداية العام الأكاديمي 2022-2023

## نبذة عن إطلاق نظام قطر للتعليم

اعتمدت الوزارة سابقاً على نظام LMS وتطبيق MS Teams ولكن واجهت العديد من التحديات قبل وأثناء جائحة covid-19 مما أظهر الحاجة الملحة لنظام إلكتروني شامل يدير العملية التعليمية بكفاءة.

### أبرز تلك التحديات



## نبذة عن مبادرة إطلاق نظام التعلم الإلكتروني

قامت وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي بإطلاق نظام إدارة التعلم الإلكتروني رسمياً للمدارس الحكومية في دولة قطر "قطر للتعليم" في يناير 2022.

استهدفت الوزارة من إطلاق النظام:

- تلبية احتياجات العملية التعليمية في دولة قطر وتطلعاتها المستقبلية.
- مواكبة التطورات العالمية في أنظمة التعليم الإلكتروني.
- توفير جميع الميزات التي يحتاجها المعلمون لإنشاء وتقديم محتوى تعليمي عبر الإنترنت.
- تقديم خدمات تعليمية ذات جودة لكل من الطلاب وأولياء الأمور.

ولتحقيق ذلك قامت وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي بتطبيق نظام حديث يتمتع بخصائص ومميزات حديثة باعتماد نموذج **Software as a service**

# النظام حائز على العديد من الجوائز الدولية



يتواجد في  
**+100**  
دولة



معتمد من  
**20,000**  
مؤسسة تعليمية



يستخدمه  
**الملايين**  
من المستخدمين



يدعم  
**+40**  
لغة

النظام يوفر الأدوات والوسائل المساعدة لإدارة العملية التعليمية بين أركانها الأساسيين



يهدف رفع كفاءة التعليم وجودته ، في أي زمان ومكان

## مزايا وخصائص نظام قطر للتعليم



يسرّع التغيير



يشجع الإبداع والابتكار



يعزز التعاون



يهرئ بيئة تعليمية تكيفية



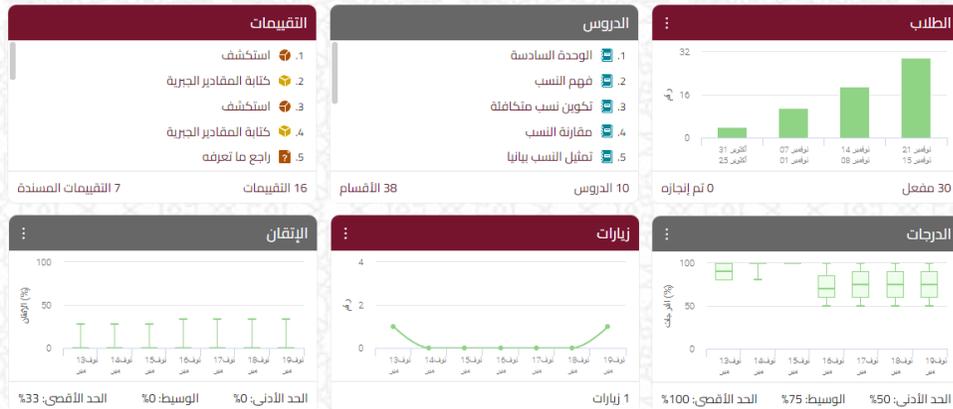
بناء مجتمعات التعلم  
الافتراضية



إضافة قوة التقارير  
والتحليلات



المشاركة دون التقيد بالزمان  
أوالمكان



• سهولة إنشاء دروس ممتعة ومحفزة للطلاب.

• تنوع أنماط التعلم (التعليم الوجيهي - التعلم الذاتي -

التعلم المدمج - التعليم المصغر).

• إمكانية بناء مسارات تعليمية آلية التشغيل.

• مكتبات المصادر غنية وسهلة الاستخدام ومتاحة لجميع

أطراف العملية التعليمية.

الرياضيات الصف السادس 1

لوحة التحكم الدروس الأخبار التقييم المجموعات مرجيا

المهام 1 تقييمات للتصحيح

المشاركة والتفاعل

نشاط المستخدمين

اليوم بت مباشر - فهم النسب

الإعلانات الاستعداد لولمبياد الرياضيات

الدروس

الدروس وأقسامها يجب إنجازها بالترتيب.

1. الوحدة السادسة

فهم واستعمال النسبة والمعدل

نوفمبر 14، الحصة 1

2. فهم النسب

نوفمبر 15، الحصة 6

3. تكوين نسب متكافئة

نوفمبر 16، الحصة 3، المحرسة

4. مقارنة النسب

نوفمبر 17، الحصة 4

5. تمثيل النسب بيانيا

نوفمبر 18، الحصة 5

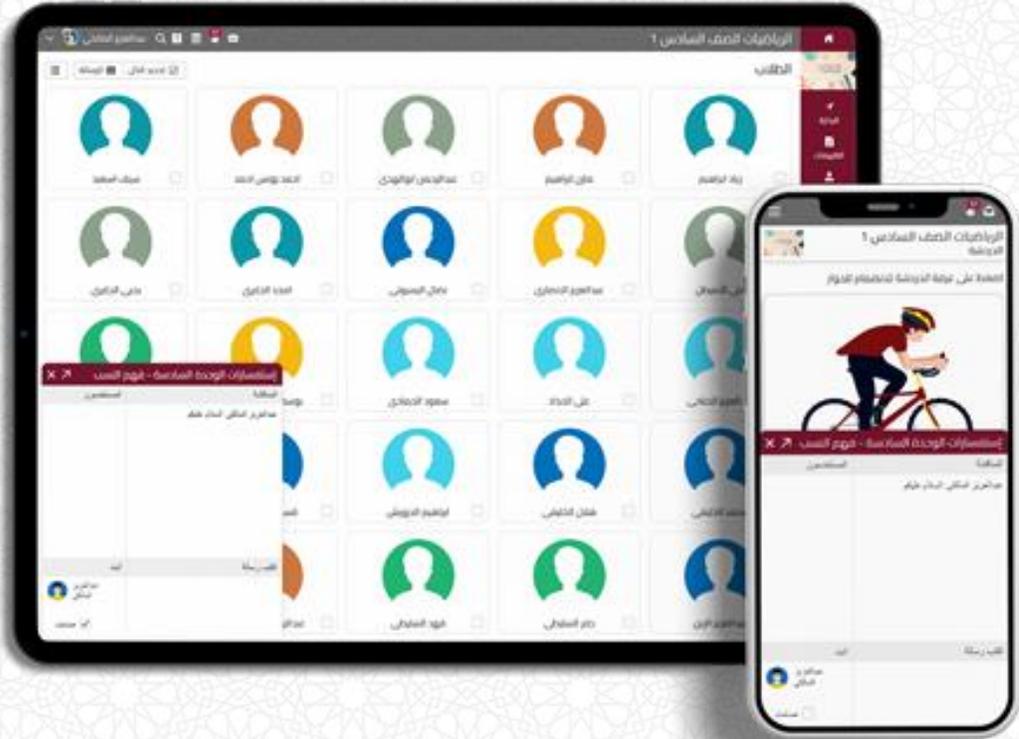
6. إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر

نوفمبر 19، الحصة 2

- واجهة المستخدم سهلة وبسيطة ومخصصة للطلاب.
- سهولة تتبع الطالب لمستوى تقدمه في الدراسة.
- إمكانية التفاعل مع الدروس في أي زمان ومكان.
- أدوات لزيادة الدافعية والمشاركة لدى الطلاب.



# التعاون



• وسائل تواصل آمنة للتعاون والمشاركة.

• أدوات تفاعلية متنوعة كغرف الدردشة، المنتديات،

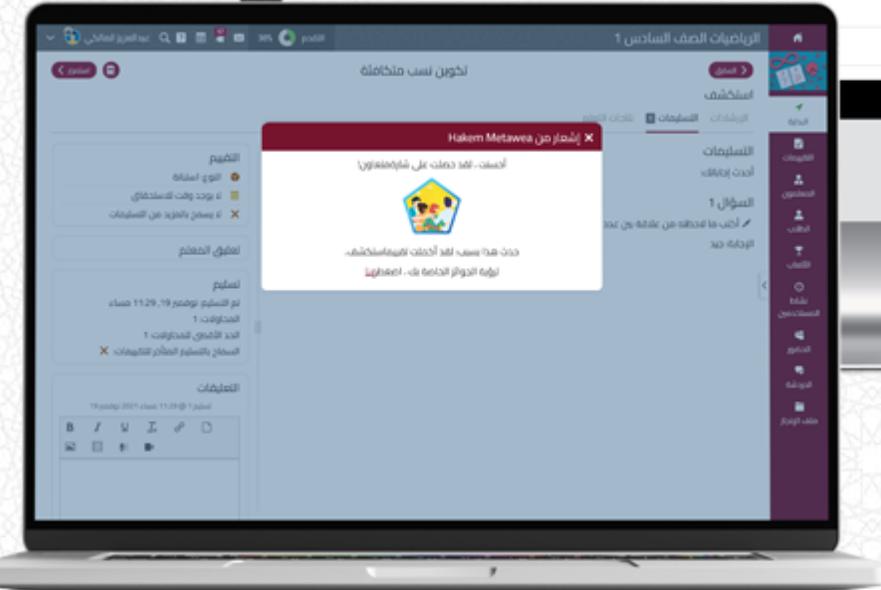
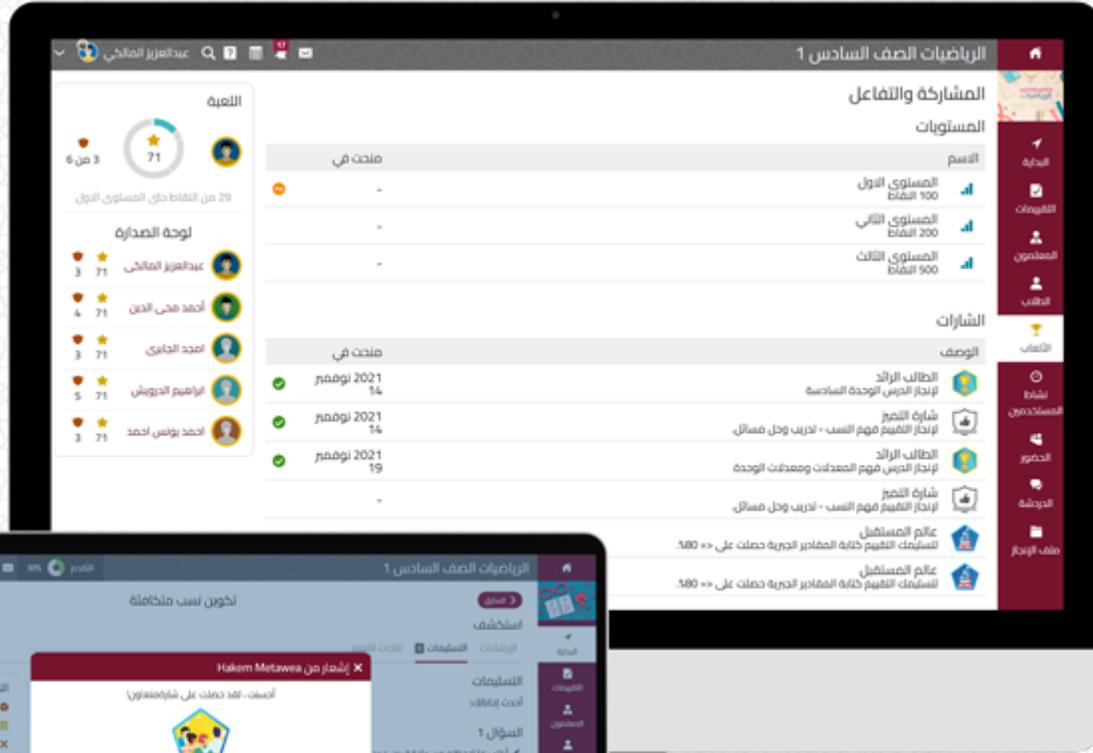
المجموعات، المدونات... وغيرها.

• سهولة التواصل بين المستخدمين.



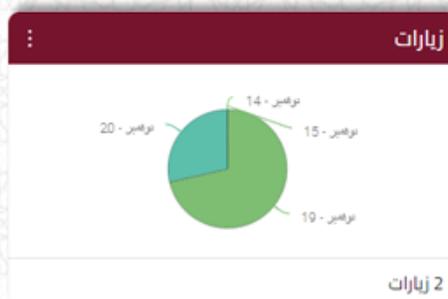
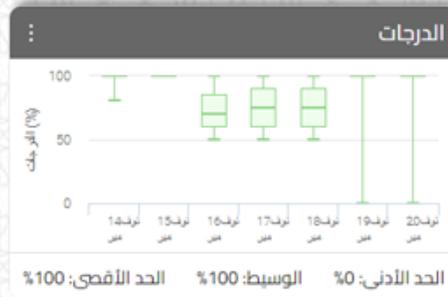
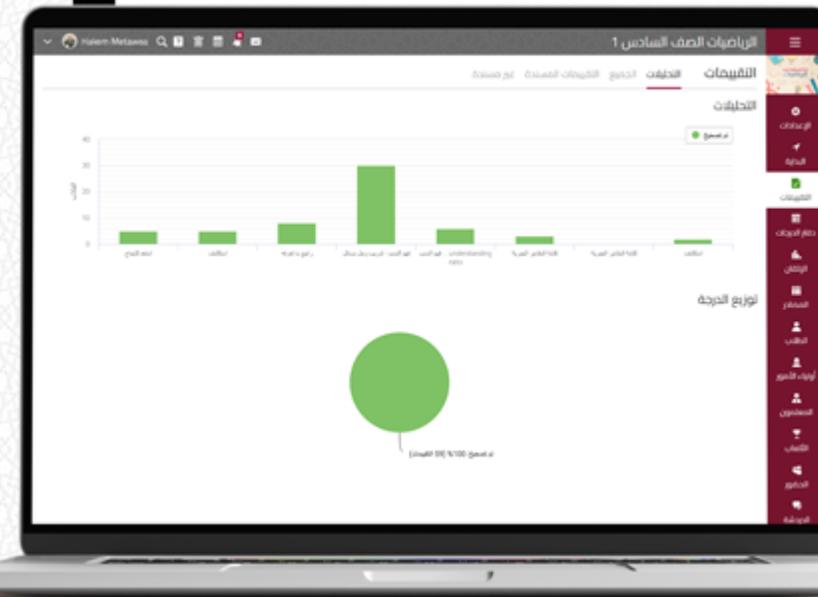
# زِيَادَةُ الدَّفَاعِيَةِ

- تحفيز الطلاب باستخدام التلعيب ودمجه مع التعلم.
- منح النقاط والشارات.
- تقسيم المستويات وشروط الوصول لها.
- لوحة صدارة على مستوى الصف والمدرسة.



# التحليل

- تقارير مركزية لعرض معلومات فورية.
- تحليلات هامة لقياس تقدم الطلاب.
- إصدار تقارير مخصصة.
- عرض التقارير المخصصة في لوحة التحكم.



The screenshot displays a dashboard for 'الرياضيات الصف السادس 1' (Mathematics Grade 6, Part 1). The interface includes a navigation menu on the right with options like 'الإعدادات', 'الديانة', 'التقويمات', 'دفتر الدروس', 'الإنجاز', 'المصادر', 'الطلب', 'أوليات الأمور', 'المعلمون', and 'الطلاب'. The main content area shows a table with columns for 'نجاحات التعلم' (Learning Outcomes), 'النسبة والمعدل' (Percentage and Average), 'الحساب والتدبر' (Calculation and Reasoning), and 'الطلب' (Student Name). The table lists 15 students with their respective scores and percentages for various outcomes.

نجاحات التعلم	النسبة والمعدل	الحساب والتدبر	الطلب
رمز الطالب	5	-	رمز الطالب
متوسط	81%	81%	متوسط
محي الدين احمد	77%	77%	60%
الدرويش ابراهيم	79%	79%	62%
احمد احمد بروس	40%	40%	31%
الحايي احمد	75%	75%	58%
السليط تابر	84%	84%	65%
الخواري حمد	94%	94%	73%
المري حمد	80%	80%	62%
ابراهيم زياد	70%	70%	55%
الإعرج زيد	100%	100%	78%
الحمادي سعود	93%	93%	73%
الخاطر سعود	93%	93%	73%

- ربط الدروس والتقييمات بنتائج التعلم.
- تحليلات لمدى تحقيق الطلاب لنتائج التعلم.
- إنشاء شهادات تحفيزية قابلة للطباعة.
- منح شهادات عند إكمال الطلاب للدروس أو مسارات التعلم.



• من خلال مكتبة المصادر المتاحة للإثراء والمشاركة من قبل مستخدمي النظام، وتوجد 3 أنواع من المكتبات:

• مكتبة المصادر الخاصة بالمعلم.

• مكتبة المصادر التشاركية لكل مدرسة.

• مكتبة المصادر المركزية بالوزارة.

## الشمولية Accessibility

Available on the  
**App Store**

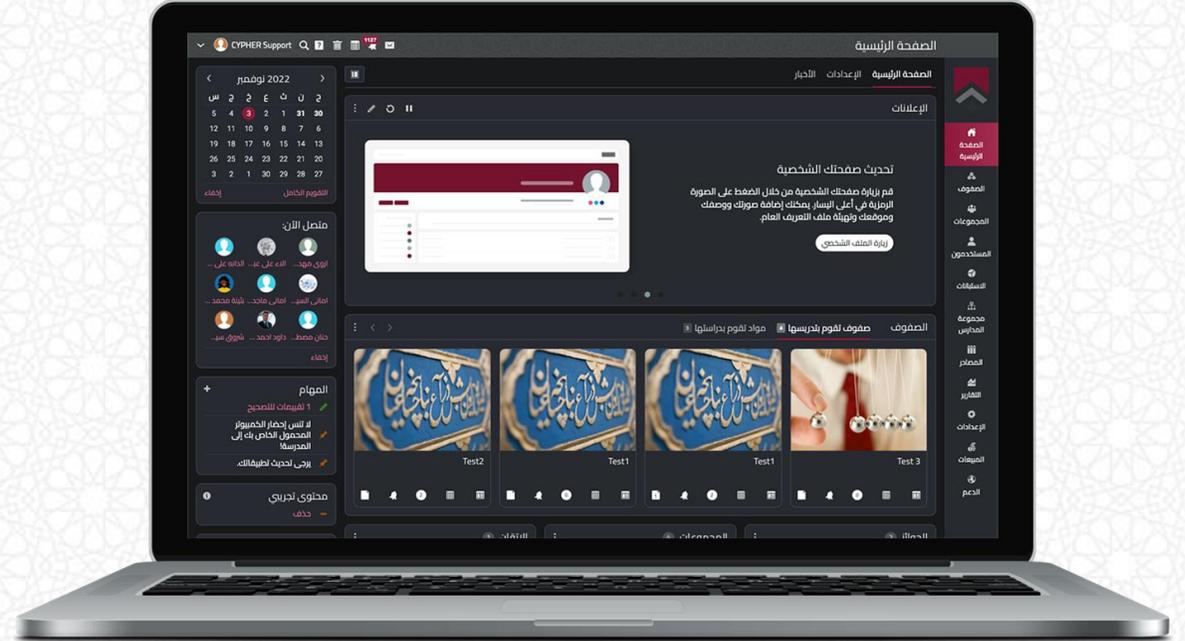
Get it on  
**Google play**

EXPLORE IT ON  
**AppGallery**



- يتميز نظام "قطر للتعليم" بتصميم سريع الاستجابة ويبدو رائعاً على أي جهاز محمول. متوفر على iOS و Android و HUAWEI
- إمكانية استخدام تطبيق الهاتف بدون انترنت.

- التكامل مع MS Immersive Reader
- المحتوى المخفي الذي يحسن استخدام قارئ الشاشة.
- إعداد الروابط التي تحتها خط.
- سمات ألوان عالية التباين.



## يتضمن نظام قطر للتعليم بيئة تعلم تكيفي Personalized Adaptive Learning عن طريق تحديد أهداف التعلم ثم أتمتة التوصيات والتحليلات لتوفير تجربة تعليمية أكثر ذكاءً وتعزيزاً لإتقان المهارات ولتحقيق نتائج تعليمية أفضل.

النظام لديه القدرة على تقديم توصيات استباقية مخصصة لمساعدة للطلاب في التعرف على أفضل المسارات خلال رحلتهم التعليمية، ولتحقيق أهدافهم الرئيسية (على سبيل المثال يوفر النظام الخيار لتوصية الطلاب بمشاهدة مقطع فيديو، والمشاركة في الأسئلة والأجوبة، والتسجيل في صفوف إثرائية، والانضمام إلى مجموعة دراسية، وما إلى ذلك). بناء على أدائهم والأهداف المرجو تحقيقها).



**نظام بيئي متكامل**  
يمكن للمدرسين الوصول الى  
المحتوى وتعزيزه وتنظيمه من موفري  
المحتوى الإلكتروني.



**تتبع الهدف**  
يمكن للمتعلمين رؤية تقدمهم  
بسهولة من خلال الأهداف المتقنة  
ومستويات الكفاءة.



**التوصيات الآلية**  
إرسال توصيات مخصصة  
مثل التسجيل في الدورات  
والمجموعات والموارد.



**أهداف التعلم**  
تحسين إتقان المتعلمين للمهارات  
باستخدام أهداف مثل الكفاءات  
أو الأدوار الوظيفية.

## تأثير النظام على الرحلة التعليمية للطلاب والمعلمين وأولياء الأمور

تم تدريب جميع أطراف العملية التعليمية ليكونوا على استعداد لتقديم أفضل تجربة تعلم للطلاب



**1164**

ولي أمر



**252**

موجه تربوي



**9950**

معلم



**198**

مدير أكاديمي



**192**

مدير مدرسة



**1474**

معلم رائد



**212**

منسق تعليم  
إلكتروني

## مزامنة حسابات المستخدمين للعام الأكاديمي 2022-2023



**3,165**

موظف



**81,005**

ولي أمر



**13,290**

معلم



**111,616**

طالب



إضافة

**35,806**

صف دراسي



**218**  
كتاب تفاعلي



**375**  
كتاب PDF



**1233**  
عنصر تفاعلي



**431**  
قالب صف



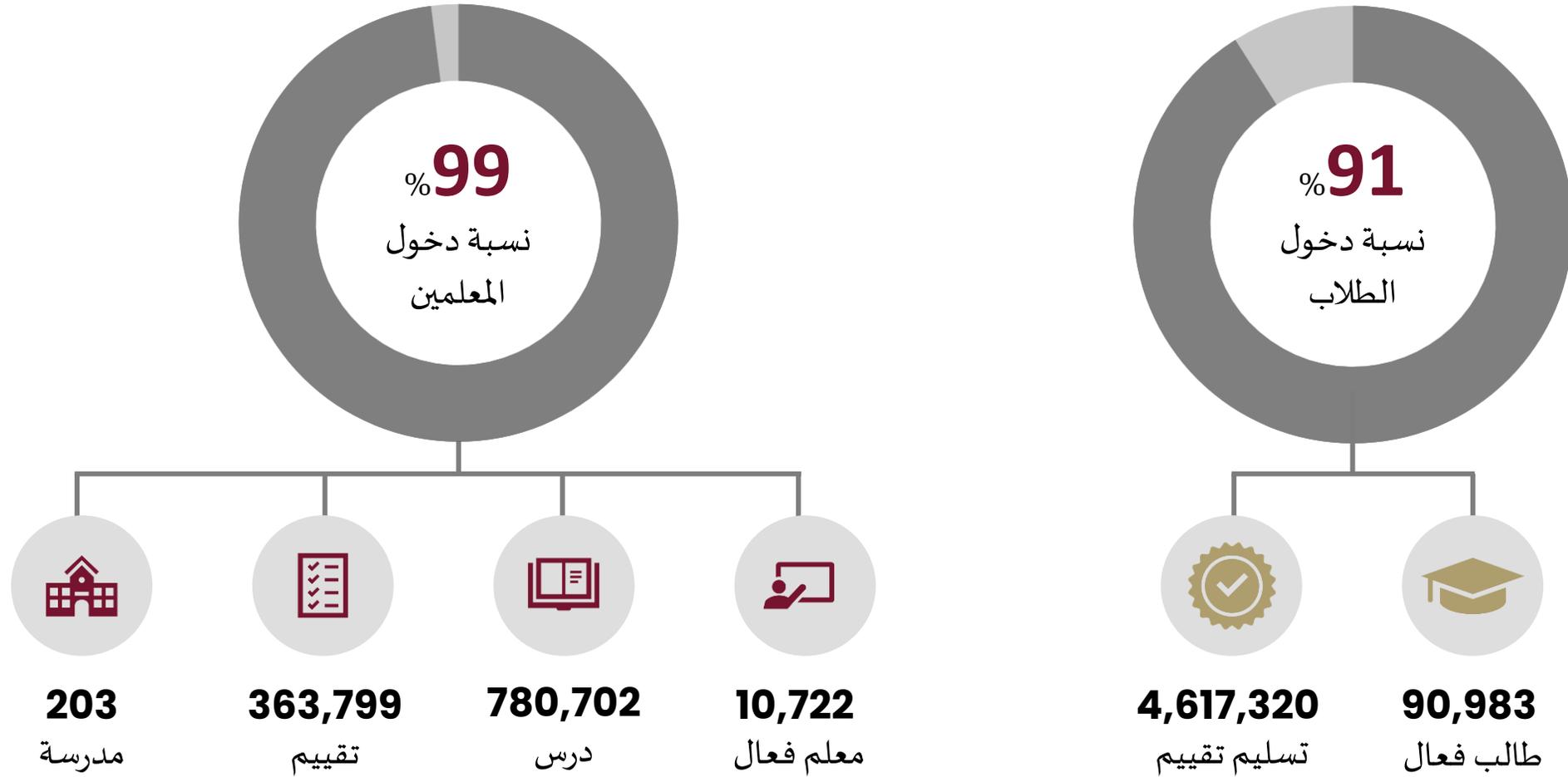
**10058**  
فيديو تعليمي

إثراء مكتبة المصادر  
الرقمية المركزية للنظام



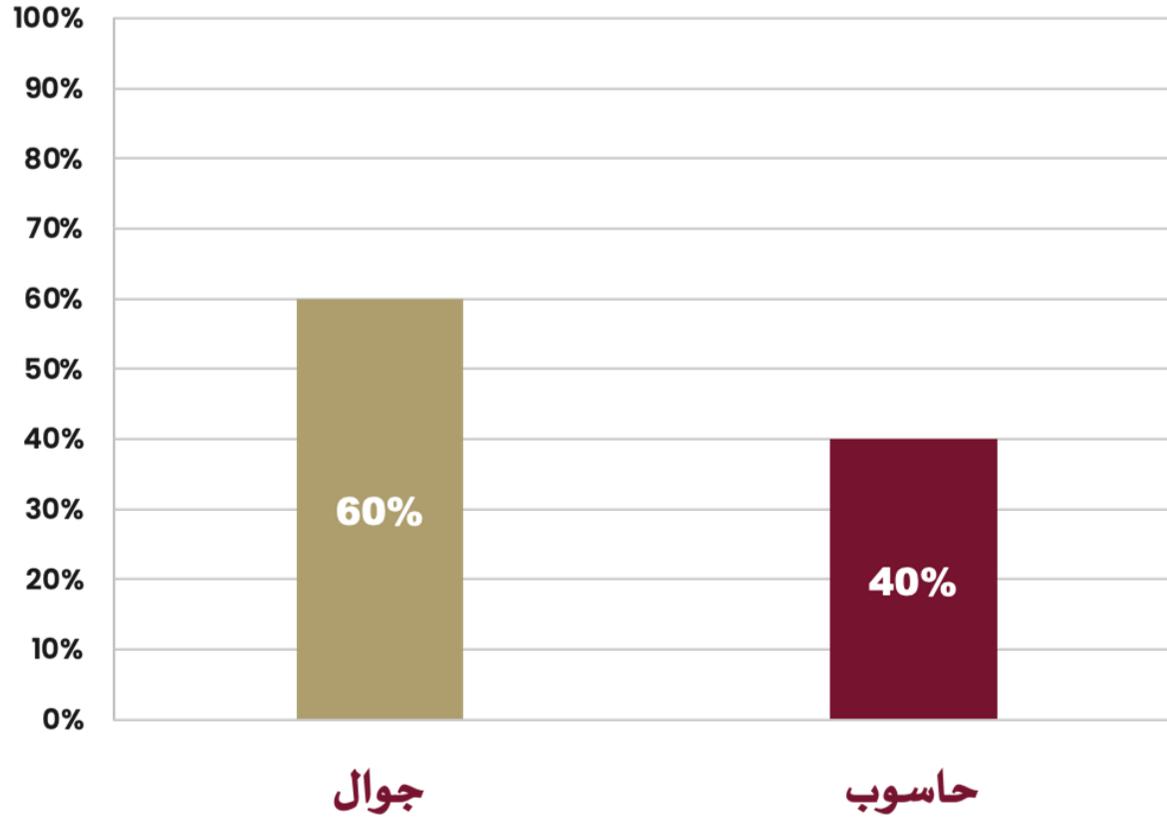
**110**  
وثيقة نتائج تعلم

# بلغت أعداد ونسب التفاعل مع النظام في خلال الشهر الأول من إنطلاقه بجميع المدارس الحكومية من الصف الثالث وحتى الثاني عشر

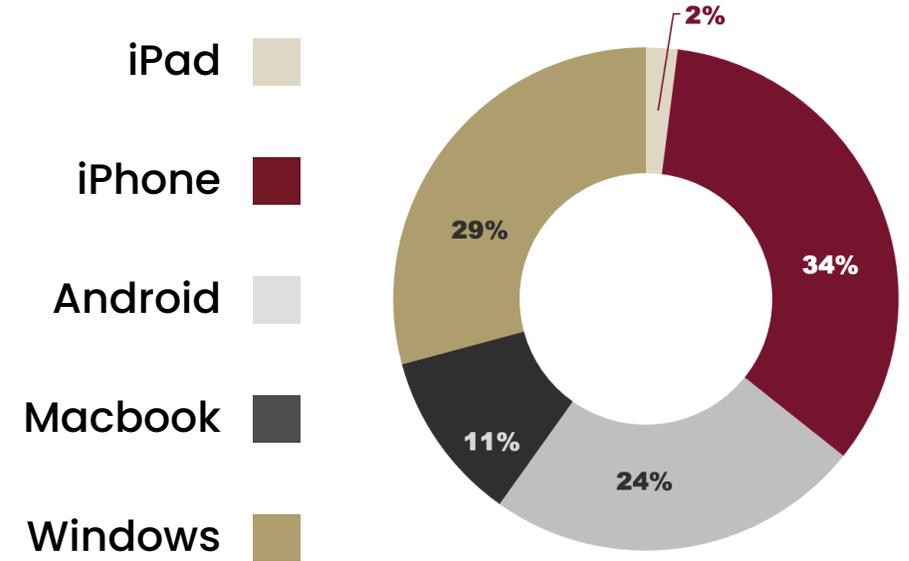


## تفعيل نظام قطر للتعليم

### نوع الجهاز المستخدم الطلاب



### تفعيل نظام قطر للتعليم



### عدد أولياء الأمور الفاعلين على نظام قطر للتعليم منذ انطلاق النظام



### نسب المعلمين والطلاب الفاعلين على نظام قطر للتعليم



وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي  
Ministry of Education and Higher Education  
دولة قطر • State of Qatar



شكراً