

Dear Parent,

We're introducing a new mathematics curriculum, called Eureka Math.

#### WHAT IS EUREKA

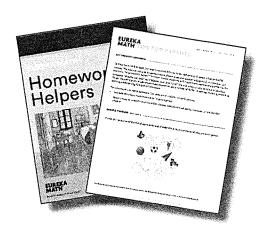
The Eureka Math curriculum was created by Great Minds, a nonprofit that brought together teachers and experts to craft a program based on the world's most successful math programs. Eureka was built around the core principle that students need to know more than just what works when solving a problem—they need to understand why it works.

The curriculum goes beyond facts and formulas, teaching students to think about math conceptually. This helps students become not merely literate, but fluent in mathematics.

### **PARENT RESOURCES**

Your involvement in your child's education can have a significant impact on his or her success in school, that's why the teacher-writers who developed the curriculum, also created a suite of parent support resources that will help you support your child at homework time. These resources include:

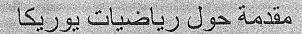
- **Homework Helpers** A grade-level resource that provides step-by-step explanations of how to work problems similar to those found in *Eureka Math* homework assignments. There is a Homework Helper to go with every homework assignment in the curriculum.
- Parent Tip Sheets Topic-level tip sheets that explain math strategies and models, provide key vocabulary, sample problems, and links to useful videos.



#### WHY EUREKA

Eureka has received high ratings from educators and reviewers nationwide. Schools and districts are seeing growth and impressive test scores after just one year of implementation.

Read more about *Eureka Math* success stories at schools and districts across the country at greatminds.org/data.





## الأهالى الكرام،

نقدم لكم منهج رياضيات حديث يسمى رياضيات يوريكا

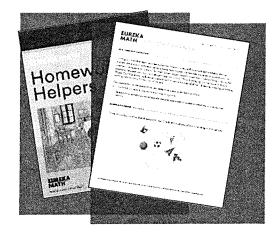
### ما هي يوريكا

تم إنشاء منهج يوريكا للرياضيات بواسطة منظمة عقول عظيمة ، وهي منظمة غير ربحية جمعت بين المعلمين والخبراء لوضع برنامج يعتمد على مناهج الرياضيات الأكثر نجاحًا في العالم. بنيت يوريكا حول المبدأ الأساسي الذي يحتاجه الطلاب لمعرفة أكثر من مجرد معرفة الطريقة الصحيحة عند حل المسائل ببل هم بحاجة إلى فهم سبب نجاح هذه الطريقة.

المنهج يتجاوز الحقائق والصيغ، ويدرس الطلاب للتفكير في الرياضيات بشكل مفهومي مما يساعد الطلاب على متفوقين في الرياضيات.

# مصادر مساعدة للأهل

إن لمشاركتك في تعليم طفلك تأثيرًا كبيرًا على نجاحه في المدرسة ، ولهذا السبب أنشأ المعلمين والكُتاب الذين طوروا المنهج ، أيضًا مجموعة من موارد دعم الوالدين التي ستساعدكم في مساعدة الطالب أثناء العمل على واجباته المنزلية . تتضمن هذه المصادر:



- مساعد الواجبات البيتية: مصدر مساعد على مستوى الصف يقدم شرحًا تفصيليًا عن كيفية العمل على حل المسائل مشابهة لتلك الموجودة في الواجبات المنزلية. يوجد مساعد منزلي للقيام بكل واجب بيتي في المناهج الدراسية.
- صفحة نصانح الأهل: صفحات تعطى الأهل شرحاً
  لاستر اتبجيات ونماذج الرياضيات ، وتوفر المفردات الرئيسية ،
  و نموذج عن المسائل ، وروابط لمقاطع فيديو مفيدة.

### لماذا يوريكا:

حصلت يوريكا على شهادات استحسان عالية المستوى من المعلمين والمراجعين على مستوى البلاد. كما تشهد المدارس والقطاعات التعليمية نموًا و نتائج اختبارات مذهلة بعد عام واحد من التنفيذ.

لقراءة المزيد حول قصمص نجاح يوريكا في المدارس و القطاعات التعليمية الأخرى عبر البلاد زوروا الموقع الإلكتروني التالي: greatminds.org/data.