

Dear Parent or Guardian,

Your child has been enrolled in Think Through Math (TTM).

What is TTM?

TTM is an online math tutoring program that personalizes student learning with unprecedented levels of differentiation, explicit instruction, meaningful practice, unparalleled motivational tools, and unlimited access to live, state-credentialed teachers (including Spanish-speaking teachers). *TTM is proven to increase math proficiency when students use TTM 2 to 3 times each week or approximately 90 minutes each week.*

Recommendations for Use

Because TTM is web-based, your child can access the program from any computer that is connected to the Internet, whether at school, home, or the library.

Below are few recommendations to help you and your child get the most of out of using TTM:

- **Encourage participation.** The more time your child engages with the TTM, the more they will experience success and the more they will learn.
- **Encourage thoughtfulness.** TTM provides constant support and immediate feedback, especially in those places where students tend to struggle.
- **Take time to review your child's TTM dashboard and discuss progress.** Discuss lessons completed, lessons passed, and points earned. Remind your child that hard work pays off.

Follow Your Child's Progress Using Your Parent Portal

- 1 Sign up for a parent portal account.

Parent Sign Up URL:

- 2 Use your child's credentials to link their account to yours.

Student Username:

Student Password:

Login

Students and parents can log in to TTM by visiting <https://lms.thinkthroughmath.com>.

What To Expect

- Your child has been assigned one or more series of lessons — known as ‘pathways’ — based on your child’s grade level. These lessons are aligned to your state’s learning objectives.
- Your child will complete an initial benchmark test to determine how prepared he or she is for the assigned pathway of lessons. Upon completion of the benchmark test, your child’s pathway may be adjusted to include lessons designed to better prepare him or her for grade-level work.
- Your child may complete up to 2 additional benchmark tests throughout the course of the school year. Based on the results of the tests, your child’s pathway may be adjusted to better prepare him or her for grade-level work.

Activities in TTM

TTM lessons contain up to 5 activities that students will experience.

ACTIVITY	DESCRIPTION
Pre-Quiz	Pre-lesson assessment containing 7-8 math questions. If your child completes the Pre-Quiz with a score of 80% or higher, TTM will designate the entire lesson as ‘passed’ and your child will move to the next lesson.
Warm-up	Interactive math game with concepts your child should already understand.
Guided Learning	Math questions combined with instruction in the form of Math Help and corrective feedback that guide your child through completing the question. If your child is struggling, he or she can access state-certified, live TTM teachers for further instruction on the math concepts in the problem.
Problem Solving	Multi-step activity teaching students how to break down a word problem, build an equation, solve it, analyze it, and apply it to a new math situation. Problem solving is not available in all lessons. Only students working in grade levels 5-8 will experience this activity.
Practice	Math questions in the form of independent practice on the concepts taught in the previous activities. Students receive assistance in the form of corrective feedback.
Post-Quiz	Post-lesson assessment containing 7-8 math questions. If your child completes the post-quiz with a score of 70% or higher, he or she will pass the lesson. If your child scores lower than 70%, he or she may work through a remedial lesson before retaking the lesson. Should your child not pass the lesson on his or her 2nd attempt, a 3rd attempt will be provided later in your child’s pathway.

Getting Help

TTM Customer Support is available by email or phone.

Email: support@thinkthroughmath.com

Phone: 866.357.8664 (option 3)

Assistance for parents includes:

- How to set up a parent account.
- How to link student and parent accounts.
- How to print certificates from a parent account.
- How to view and interpret data on the Lesson Activity report.

Technical Specifications

TTM requires that students access the program through the Internet, using a desktop or laptop computer or mobile device with a web browser.

TTM's [Technical Requirements and Specifications](#) can provide more information about compatibility with your computer or mobile device.

To benefit from all TTM has to offer, students should use only the approved device and browser combinations appearing in the 'Technical Requirements and Specifications'.

Estimado padre o tutor,

Su niño o niña ha sido inscrito en Think Through Math (TTM).

¿Qué es TTM?

TTM es un programa de enseñanza de matemáticas en línea que personaliza el aprendizaje del estudiante con niveles sin precedentes de diferenciación, instrucción explícita, práctica relevante, incomparables herramientas de motivación y el acceso ilimitado a maestros y profesores verdaderos, certificados a nivel estatal (incluyendo maestros que hablan español). *Está comprobado que el programa aumenta el dominio de las matemáticas cuando los estudiantes lo usan de 2 a 3 veces por semana o aproximadamente 90 minutos por semana.*

Recomendaciones para el uso del programa

Como TTM es un programa en línea, su niño o niña puede acceder a él desde cualquier computadora que esté conectada a Internet, ya sea en la escuela, en casa o en la biblioteca.

A continuación se detallan algunas sugerencias que ayudarán a usted y a su niño o niña a aprovechar TTM al máximo:

- **Promueva la participación.** Cuanto más tiempo utilice su niño o niña el programa, más éxito tendrá y más aprenderá.
- **Promueva la reflexión.** El programa ofrece apoyo constante y comentarios sobre las respuestas al instante, en especial en las áreas en las que los estudiantes suelen tener dificultades.
- **Dedique tiempo a revisar la página de inicio de TTM de su niño o niña y comenten el progreso.** Hablen de las lecciones que ha completado, de lecciones anteriores y de los puntos obtenidos. Recuerde a su niño o niña que el esfuerzo rinde sus frutos.

Supervise el progreso de su niño o niña con el portal para padres

- 1 Cree una cuenta en el portal para padres.

URL de registro para padres:

- 2 Use los datos de su niño o niña para vincular la cuenta de su niño o niña a la suya.

Nombre de usuario del estudiante:

Contraseña del estudiante:

Inicio de sesión

Tanto los estudiantes como los padres pueden visitar <https://lms.thinkthroughmath.com> para iniciar sesión en TTM.

Qué esperar

- A su niño o niña se le han asignado una o más series de lecciones, conocidas como “plan de estudios”, según su nivel de grado. Las lecciones se ajustan a los objetivos de aprendizaje de su estado.
- Su niño o niña completará un examen de nivel para determinar si está suficientemente preparado/a para el plan de estudios asignado. Una vez que haya completado el examen de nivel, puede que el plan de estudios de su niño o niña se modifique para incluir lecciones que lo/la preparen mejor para el contenido que corresponde a su nivel de grado.
- Quizá su niño o niña complete hasta 2 exámenes de nivel adicionales en el transcurso del año escolar. Según los resultados del examen, es posible que el plan de estudios de su niño o niña se modifique para prepararlo/a mejor para el contenido que corresponde a su nivel de grado.

Actividades de TTM

Las lecciones incluyen hasta 5 actividades que los estudiantes tendrán que completar.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Pre-Quiz (Prueba preliminar)	Evaluación previa a cada lección que incluye de 7 a 8 preguntas de matemáticas. Si su niño o niña obtiene un puntaje de al menos el 80% en la prueba preliminar, TTM considerará automáticamente toda la lección como “aprobada” y su niño o niña avanzará a la lección que sigue.
Warm-up (Preparación)	Juego interactivo de matemáticas que abarca conceptos que su niño o niña ya debería comprender.
Guided Learning (Aprendizaje guiado)	Preguntas de matemáticas combinadas con enseñanza en forma de Ayuda en matemáticas (Math Help) y comentarios sobre las respuestas, que guían a su niño o niña para que pueda completar la pregunta. Si su niño o niña tiene dificultades, puede acceder en vivo a maestros de TTM certificados en el estado, que le explicarán en detalle los conceptos de matemáticas que se enseñan en el problema.
Problem Solving (Resolución de problemas)	Actividad de varios pasos que enseña a los estudiantes a descomponer un problema en palabras, crear una ecuación, resolverla, analizarla y aplicarla a una nueva situación matemática. Resolución de problemas no está disponible en todas las lecciones. Solo los estudiantes que trabajen en los niveles de quinto a octavo grado dispondrán de esta actividad.
Practice (Práctica)	Preguntas de matemáticas en forma de práctica independiente sobre los conceptos enseñados en actividades anteriores. Los estudiantes reciben comentarios sobre las respuestas como ayuda.
Post-Quiz (Prueba posterior)	Evaluación posterior a cada lección que incluye de 7 a 8 preguntas de matemáticas. Si su niño o niña obtiene un puntaje de al menos el 70% en la Prueba posterior, aprueba la lección. Si obtiene un puntaje inferior al 70%, es probable que deba completar una lección complementaria antes de volver a ver la lección. Si su niño o niña no aprueba la lección en el segundo intento, se le ofrecerá un tercer intento más adelante durante el plan de estudios.

Cómo obtener ayuda

El servicio de atención al cliente de TTM está disponible por correo electrónico o por teléfono.

Correo electrónico: support@thinkthroughmath.com

Teléfono: 866.357.8664 (option 3)

La ayuda para padres incluye:

- Cómo crear una cuenta para padres.
- Cómo vincular la cuenta del niño o la niña y la del padre.
- Cómo imprimir certificados desde la cuenta del padre.
- Cómo ver e interpretar los datos del Informe de las actividades de la lección.

Requisitos técnicos

Para usar el programa TTM, los estudiantes deben conectarse a Internet con una computadora de escritorio o portátil, o un dispositivo móvil con navegador de Internet.

Puede encontrar más información sobre la compatibilidad de TTM con su computadora o dispositivo móvil en los [Requisitos y especificaciones técnicas](#).

Para sacar provecho de todas las funciones del programa, los estudiantes deben usar solo el dispositivo aprobado y las combinaciones de navegadores que aparecen en los Requisitos y especificaciones técnicas.