

Summer MATH SPLASH

PARENT CHALLENGE

May 8th - June 30th

While students eagerly await the start of summer vacation, teachers and parents know that it can also be the beginning of the “summer slide.” Researchers say that the average child loses 1.8 months of math skills over the summer break and that it can take teachers 3 to 6 weeks of teaching to get it back. To help your children maintain all of their hard-learned math knowledge, Imagine Math is kicking off the 2017 Summer Math Splash Challenge to keep children engaged while building math skills and self-confidence.

How to Enter

- Sign up your child at: <http://go.thinkthroughmath.com/l/120442/2017-04-12/c521x8> and provide the requested information *by June 30*.
- Encourage your child to **PASS** at least 5 Imagine Math lessons between *June 12* and *July 31*. Your child will then be automatically entered into the **Imagine Math Big Kahuna Grand Prize** random drawing for a Fire Tablet and a solar-powered backpack to start the school year off in style!



NO RUNNING

NO JUMPING



imaginelearning.com



Summer MATH SPLASH

Desafío para los padres de familia

8 de mayo - 30 de junio

Mientras que los estudiantes esperan las vacaciones de verano con ansiedad, los maestros y padres de familia saben que también es el principio del “deslizamiento durante el verano.” De acuerdo a los investigadores, los alumnos pierden un promedio de 1.8 meses de destrezas matemáticas durante los meses del verano y le puede tomar al maestro en promedio 3 a 6 semanas en volver a enseñar el material que los alumnos olvidaron durante el verano. Para ayudar a su hijo a conservar sus habilidades matemáticas que han aprendido con grande esfuerzo, Imagine Math se complace en presentar el desafío de verano “¡Chapoteo de verano Matemáticas 2017!” para mantener el interés y participación de su hijo(a) mientras que aumentan sus destrezas matemáticas y auto estima.

¿Cómo puede participar?

- Visite la página <http://go.thinkthroughmath.com/I/120442/2017-04-12/c521x8> e ingrese la información solicitada antes del 30 de junio.
- Anime a su hijo a **PASAR** al menos 5 lecciones en Imagine Math entre el 12 de junio y el 31 de julio. Una vez que su hijo apruebe al menos 5 lecciones él o ella recibirá una participación automática para el sorteo mayor “**Imagine Math Big Kahuna**” que consiste de una tableta “Fire tablet” y una mochila solar. ¡Comienza el año escolar con estilo!



NO RUNNING

NO JUMPING



imaginelearning.com



Dear Parent or Guardian,

Imagine Math wants to help your child maintain their math and problem-solving skills throughout the summer.

WHAT IS IMAGINE MATH?

Imagine Math is an online math tutoring program that can help students avoid “summer learning loss”. Students will work on a carefully selected set of topics designed to help them maintain the math skills they gained during the school year. Additionally, using Imagine Math in the summer helps to prepare students for the topics they will see when the new school year begins.

Because Imagine Math 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. The program is proven to increase math proficiency when students use Imagine Math **2 to 3 times each week or approximately 90 minutes each week.**

A few recommendations:

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

According to studies at Johns Hopkins University, students lose an average of 2.6 months of math skills during the summer months.

Additionally, research shows that the average teacher spends 4-6 weeks of time re-teaching material that students have forgotten over the long summer break.

1 FOLLOW YOUR CHILD’S PROGRESS USING YOUR PARENT PORTAL

Sign up for a parent portal account.

Parent Sign Up URL: _____

Use your child’s credentials to link their account to yours.

Student Username: _____ Student Password: _____

2 LOGIN

Both students and parents can log in to Imagine Math by visiting **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.
- In some cases, your child will simply continue his or her pathway begun during the school year. In other cases, your child may be assigned new pathways specifically developed for summer learning.
- Your child may complete a placement test to determine how prepared he or she is for the assigned pathway of lessons. Upon completion of the placement 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 their summer work.
- Imagine Math lessons contain up to 5 activities that students will work through.
 - **Pre-Quiz:** pre-lesson assessment containing 7-8 math questions. If your child completes the pre-quiz with a score of 80% or higher, Imagine Math will automatically designate the entire lesson as ‘passed’ and your child will move on to the next lesson.
 - **Warm-up:** interactive math game covering 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 Imagine Math teachers for further instruction on the math concept being taught 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.
 - **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 failed 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.

*Not available in all lessons. Only students working in grade levels 5-8 will experience this activity.

OFFICE HOURS FOR LIVE IMAGINE MATH TEACHERS

While working in Imagine Math, additional instructional support is provided by LIVE, certified, bilingual math teachers who will tutor your child one-on-one. Summer hours are as follows. **All times are local to students' time zones.**

- Monday–Thursday 7:30am to 6:00pm
- Friday 7:30am to 3:00pm



SUMMER MATH SPLASH CONTEST

Get ready to turn up the heat in the 2017 Imagine Math Summer Math Splash! This summer math students will make a BIG splash in math, but they will not be alone. They will have the support from parents and teachers across Imagine Nation in avoiding the summer slide and preparing students to hit the ground running in the fall. Imagine Math will award hard-working students that take the Summer Math Splash Challenge! The challenge runs from June through July 31, 2017.

TECHNICAL REQUIREMENTS

Imagine Math requires that students access the program through the Internet, using a desktop or laptop computer or mobile device with a Web browser. To benefit from all of the program's features, students should use only the approved device and browser combinations appearing below.

		OPERATING SYSTEM	BROWSER
DEVICE	Desktop computer Laptop computer	Microsoft Windows	Internet Explorer 9+ Firefox 27+ Chrome 31+
		Apple OSX	Safari 6+ Firefox 27+ Chrome 31+
		Chrome OS	Chrome 27+
	iPad 2	iOS	Safari 3.2+
	iPad Mini (2nd generation)	iOS	Safari 3.2+
	Galaxy Tab	Android	Android Browser 3.0+ Chrome 31+
	Kindle Fire	Android	Android Browser 3.0+ Chrome 31+
	Surface	Windows	Internet Explorer

Imagine Math supports 7" devices (e.g. Kindle Fire) in landscape configuration and 10" or larger devices (e.g. iPad) in both landscape and portrait configurations.

HELP AND SUPPORT

Imagine Math Customer Support can answer questions, field concerns and help to troubleshoot technical issues. To contact Customer Support, email support@imaginelearning.com or call 866.457.8776.

Queridos Padres/Guardianes:

Imagine Math quiere ayudar a sus hijos a retener sus habilidades y destrezas para resolver problemas de matemáticas durante el verano.

¿Qué es Imagine Math?

El programa de matemáticas Imagine Math proporciona acceso a un programa de tutoría de matemáticas en línea que puede ayudar a los estudiantes a evitar la pérdida de conocimientos durante el verano. Los alumnos trabajarán en una serie de temas cuidadosamente seleccionados y diseñados para conservar las destrezas matemáticas que hayan adquirido durante el año escolar. Además, el uso del programa durante el verano preparará a los estudiantes para temas que estudiarán cuando comience el nuevo año escolar.

Su hijo tendrá acceso al programa desde cualquier computadora (en la escuela, su casa o cualquier biblioteca pública) que esté conectada al internet ya que Imagine Math está basado en la red. Se ha comprobado que el programa incrementa el dominio de las matemáticas cuando se utiliza **2 o 3 veces cada semana o unos 90 minutos cada semana.**

De acuerdo a los estudios realizados en la universidad de Johns Hopkins, los alumnos pierden un promedio de 2.6 meses de destrezas matemáticas durante los meses de verano. Aún más, las investigaciones demuestran que el maestro en promedio utiliza 4 a 6 semanas en volver a enseñar el material que los alumnos han olvidado durante el verano.

Algunas sugerencias se muestran a continuación:

- Amine a su hijo a que participe. Entre más tiempo use el programa más éxito tendrá y más aprenderá.
- Anime a su hijo a que reflexione. El programa proporciona apoyo constante y en el momento, especialmente en lugares en que los alumnos tienden a tener dificultades.
- Revise el portal de su hijo en Imagine Learning y hablen acerca de su progreso dentro del programa. Otros puntos de discusión incluyen lecciones que han completado, lecciones que han pasado, y la cantidad de puntos que han ganado. Recuerde a su hijo que el esfuerzo tiene sus recompensas.

1 REVISE EL PROGRESO DE SU HIJO UTILIZANDO EL PORTAL PARA PADRES

Suscríbase para la cuenta del portal para padres.

Dirección URL para crear la cuenta: _____

Utilice las credenciales de su hijo para enlazar su cuenta a la suya.

Nombre del Usuario del Estudiante: _____ Contraseña del Estudiante: _____

2 INICIAR SESIÓN

Los estudiantes y padres pueden acceder su cuenta de Imagine Math por lms.thinkthroughmath.com

Qué esperar

- A su hijo se le ha asignado una o más de una serie de lecciones- conocidas como un plan de estudios pathway – basado en su nivel de grado. Estas lecciones están alineadas con los objetivos de aprendizaje de su estado.
- En algunos casos es posible que el estudiante continúe con el plan de estudios que se le asignó durante el año escolar. En otros casos, se le asignará un nuevo plan de estudios diseñado específicamente para el verano.
- Es posible que al principio su hijo tome un examen de nivel (Placement Test) para determinar qué tan preparado está para trabajar con el plan de estudios (pathway) que se le asignó. Cuando termine el examen de nivel es posible que el plan de estudios sea adaptado y pueda que incluya lecciones diseñadas para prepararlo mejor para el contenido que corresponde al plan de estudios a nivel de grado.
- Su hijo puede completar al menos 2 exámenes de referencia adicionales (benchmark test) durante el curso de verano.
- Las lecciones de Imagine Math constan hasta 5 actividades que los estudiantes deben realizar.
 - o Prueba preliminar (Pre Quiz) - una prueba preliminar que consta de unas 7 u 8 preguntas. Si su hijo pasa con un 80% o más la lección se considera superada y se continuará con la siguiente lección en su plan de estudios.
 - o Preparación (Warm Up) – juego interactivo que cubren conceptos que su hijo ya debería de saber.
 - o Aprendizaje guiado (Guided Learning) – preguntas que contienen instrucción por medio de la herramienta de Ayuda (Math Help) y sugerencias (Corrective Feedback) que ayudan a su hijo a completar la pregunta. Si su hijo aún tiene dificultades con la pregunta puede recibir ayuda de un maestro certificado de Imagine Math que le explicará el concepto en el cual está trabajando en ese momento.
 - o Proceso de resolución de problemas (Problem Solving)* - actividad de solución de problemas con pasos múltiples diseñada para enseñar a su hijo como deshacer un problema en palabras, como escribir una ecuación, como resolver la ecuación, como analizar la ecuación, y como aplicar el proceso a una situación nueva.
 - o Práctica (Practice) – preguntas diseñadas para ayudar a su hijo a resolver de manera independiente los conceptos vistos en las actividades previas. Su hijo puede recibir ayuda por medio de sugerencias (corrective feedback) cuando eligen la respuesta incorrecta.
 - o Prueba posterior (Post Quiz) – prueba posterior que consta de unas 7 u 8 preguntas. Si su hijo saca un 70% o más pasará la lección. Si su hijo saca menos de 70% deberá de trabajar en una lección de apoyo antes de tener una segunda oportunidad para pasar la lección que acaba de reprobar. Si su hijo no pasa la lección en el 2º intento o tercer intento la lección aparecerá mucho más tarde en la secuencia del plan de estudios (pathway).

*La actividad no está en todas las lecciones. Solamente los alumnos que trabajen en lecciones de los grados 5 al 8 tendrán acceso a esta actividad.

Horario de verano de los maestros en vivo certificados de Imagine Learning

Los alumnos reciben instrucción en el momento mientras trabajan en Imagine Math por maestros certificados que proporcionan apoyo adicional en vivo a su hijo de manera individual. El horario de verano se muestra a continuación. **Todas las horas respetan el tiempo local de la ubicación del estudiante.**

- Lunes- jueves 7:30 a.m. a 6:00 p.m.
- Viernes 7:30 a.m. a 3:00 p.m.



Concurso “Chapoteo de verano Matemáticas”

¡Prepárate para dar lo mejor de ti en el concurso Chapoteo de Matemáticas 2017 de Imagine Math! Este verano los estudiantes de matemáticas van a salpicar, pero no lo harán solos. Los padres de familia y maestros de Imagine Learning los apoyarán para evitar el deslazamiento que ocurre durante el verano y los prepararan para el otoño. ¡Imagine Math recompensara a los más estudiosos del concurso Chapoteo de Matemáticas de Imagine Math! El concurso se llevará a cabo en junio hasta el 31 de julio del 2017

Requerimientos técnicos

Para usar el programa Imagine Math, los estudiantes deben conectarse al internet con una computadora de escritorio, portátil o con un dispositivo móvil con acceso al internet. Para sacar el mejor provecho de todas las funciones, se recomienda que el estudiante utilice una de las siguientes combinaciones de dispositivos y navegador.

		OPERATING SYSTEM	BROWSER
Dispositivo	Desktop computer Laptop computer	Microsoft Windows	Internet Explorer 9+ Firefox 27+ Chrome 31+
		Apple OSX	Safari 6+ Firefox 27+ Chrome 31+
		Chrome OS	Chrome 27+
	iPad 2	iOS	Safari 3.2+
	iPad Mini (2nd generation)	iOS	Safari 3.2+
	Galaxy Tab	Android	Android Browser 3.0+ Chrome 31+
	Kindle Fire	Android	Android Browser 3.0+ Chrome 31+
	Surface	Windows	Internet Explorer

Imagine Math es compatible con dispositivos de 7” (p.ej Kindle Fire) en orientación horizontal y en dispositivos de 10” o más (p. ej iPad) en orientación horizontal y vertical.

Ayuda y asistencia

Nuestro servicio de atención al cliente puede responder sus preguntas, diagnosticar y resolver problemas técnicos. Puede contactar ayuda al cliente a través de mensaje de correo electrónico support@imaginelearning.com o por teléfono 866.457.8776