



Inspiring Excellence

# Upper Merion Area School District

435 Crossfield Road • King of Prussia, PA 19406 • 610-205-6400 • Fax 610-205-6433 • www.umasd.org

11 de abril de 2016

Estimado Padre o Encargado de 4to grado:

En el distrito escolar de Upper Merion estamos muy orgullosos de ofrecer el programa de matemática avanzada en los grados 5to, 6to, 7mo y 8vo. Cada año se utiliza un proceso que es específico para cada grado. Este proceso nos permite identificar estudiantes para que participen del programa de matemática avanzada. Por tanto nuestros estudiantes tienen cuatro oportunidades de ser parte de este programa durante el tiempo que están en la Middle School. Los estudiantes que son seleccionados están inscritos en la clase de matemáticas del siguiente grado. A partir de este año, vamos a utilizar un nuevo proceso para identificar a los estudiantes de 4to grado que serán seleccionados para matemática avanzada en 5to grado. Estos estudiantes cursarán matemática de 6to grado durante 5to grado.

Los nuevos criterios de evaluación incluyen una combinación de puntuaciones en las siguientes seis categorías: (1) Números y operaciones - base diez, (2) Números y Operaciones - Fracciones, (3) Operaciones y Razonamiento Algebraico, (4) Medición y Datos, (5) Geometría, y (6) Problemas de respuesta abierta. Las primeras cinco categorías han sido definidas por el Departamento de Educación de Pennsylvania, como categorías críticas conducentes al dominio de matemática de los estudiantes. La sexta categoría, problemas de respuesta abierta, ha sido identificada por nuestro distrito escolar, como una herramienta esencial de información, que nos ayuda a identificar los estudiantes que demuestran un alto dominio de matemáticas. Puede que usted este familiarizado con estas categorías, ya que son las mismas que se utilizan en la portada que acompaña todos los exámenes que se administran al final de cada unidad de matemáticas.

La siguiente tabla es un ejemplo de lo que verá al final del año escolar, indicando el desempeño de matemáticas del estudiante durante 4to grado en cada una de las categorías. El Departamento de Educación de Pennsylvania ha identificado porcentajes para cada una de estas categorías. Por tanto, nos sentimos confiados de que estas escalas sirven como un método de indicación preciso de cómo un estudiante se ha desempeñado a lo largo del año. Usando estas categorías, cada estudiante recibe una puntuación de hasta 100%. La puntuación global de cada estudiante es utilizada para determinar su elegibilidad para matemática avanzada.

<b>Nombre del Estudiante:</b>	
El siguiente procedimiento ha sido desarrollado para determinar la colocación de 5to grado - Matemática en el Distrito Escolar de Upper Merion.	
<b>Categorías</b>	<b>Puntuación-Estudiante</b>
<b>Números y Operaciones - Base 10 (25%)</b>	
<b>Números y Operaciones - Fracciones (25%)</b>	
<b>Operaciones y Razonamiento Algebraico (15%)</b>	
<b>Geometría (10%)</b>	
<b>Medición y Datos (20%)</b>	
<b>Problemas de Respuesta Abierta (5%)</b>	
<b>Puntuación Total (base de 100%)</b>	

Este es el primer paso para comunicarle este cambio. En la Primavera usted recibirá más información respecto a este proceso y la toma de decisiones. De tener alguna pregunta, por favor no dude en contactarme directamente. Gracias por su continuo apoyo a nuestros estudiantes. Para español contacte a Brenda Rodríguez (brodriguez@umasd.org) o 610-205-8810.

Sinceramente,

Sean W. Gardiner, Ed.D.  
Director of STEM Education  
Upper Merion Area School District  
610.205.6422  
sgardiner@umasd.org