



Información para Padres: Recursos del Nuevo Currículo de las Matemáticas

El Sistema de Escuelas Públicas del Condado Wake (WCPSS) tiene maestros excelentes, líderes fuertes y un apoyo enorme por parte de los padres y de la comunidad. Estamos dedicados a proveerles a nuestros maestros con los mejores recursos posibles a fin de garantizar que los estudiantes estén aprendiendo lo que necesitan saber para estar preparados para la universidad, la carrera y la vida.

Hemos seleccionado **Mathematics Vision Project-MVP** (*Proyecto de Visión de las Matemáticas*) como el recurso del nuevo currículo para apoyar a los maestros del curso *NC Math 1* a partir del año escolar 2017-18. Este proyecto será puesto en práctica para los cursos *Math 2* y *3* durante los próximos dos años

¿Qué es el Proyecto de Visión de las Matemáticas? MVP es un currículo de matemáticas de la escuela secundaria de fuente abierta, escrito por y para maestros. MVP se creó para dirigirse a las futuras necesidades de los estudiantes que compiten en una comunidad global. <http://www.mathematicsvisionproject.com/>



En este sitio, haga clic en la pestaña “ABOUT” y seleccione “MVP Overview Presentation” para ver un vídeo corto que da un resumen de los materiales y el modelo de la instrucción.

¿Cómo es una lección típica? La experiencia del aula MVP no se parece al aula de matemáticas que los estudiantes pudieron haber experimentado en el pasado. En el aula MVP el maestro inicia una tarea profunda de matemáticas y luego les permite a los estudiantes un período de tiempo para trabajar con un compañero o un grupo pequeño de estudiantes a fin de solucionar la tarea. El maestro circula entre los estudiantes y los anima a explorar, cuestionar, considerar, hablar de sus ideas y escuchar las ideas de sus compañeros de clase. Posteriormente, el maestro reúne a toda la clase para discutir distintas vías de solución y las matemáticas que aplican. Por lo tanto, el papel del maestro continúa siendo de suma importancia y esencial para la implementación exitosa de los materiales del currículo de MVP.

¿Cómo es la tarea de casa? Las tareas de “Ready, Set, Go!” (¡En sus marcas, listos, fuera!) han sido correlacionadas a la experiencia diaria del aula. La tarea de casa se organiza en tres partes:

- La sección “Ready” le ayuda al estudiante a estar listo para el siguiente trabajo y lo prepara para aprender el nuevo material.
- La sección “Set” es para la práctica de las nuevas destrezas que se desarrollan en las lecciones actuales. A medida que los estudiantes practican, ellos aumentan su dominio y fluidez de las habilidades de matemáticas.
- La última sección de la tarea, denominada “Go!”, es para ayudarles a los estudiantes a recordar las habilidades y o métodos que han aprendido previamente. A medida que los estudiantes se desarrollan en las matemáticas, existen muchos problemas matemáticos que ellos deberían ser capaces de resolver cuando se les presenten.

¿Qué recursos serán proporcionados? Aunque se puede tener acceso digital a los materiales del estudiante, a ellos se les proporcionarán copias de un cuaderno de ejercicios consumible para cada unidad. Además, nos encontramos en proceso de desarrollar un sitio de apoyo para los estudiantes y los padres, que incluye ayuda con la tarea.