



MATHEMATICS OFFICE
2110 WASHINGTON BLVD
ARLINGTON, VA 22204
703-228-6135

Colocación de Matemáticas de Escuela Intermedia para el Año Escolar 2020-2021

Estimadas familias de APS:

El Departamento de Educación de Virginia (VDOE) ha brindado orientación a los distritos escolares con relación a la aceleración estudiantil en Matemáticas durante el año escolar 2020-2021. La orientación incluye temas como:

- Tener en cuenta las necesidades individuales de cada niño al tomar decisiones con consecuencias a largo plazo respecto al aprendizaje de matemáticas, especialmente aquellos [distritos] que elijan continuar con la aceleración estudiantil en matemáticas.
- Reexaminar las prácticas de aceleración, particularmente durante el año escolar 2020-2021, para asegurar que los estudiantes tengan tiempo suficiente para recuperar el aprendizaje inconcluso del año escolar anterior y así dar un tiempo adecuado para el desarrollo de conocimientos, habilidades y procesos en el nuevo grado escolar.
- Cerciorarse de que los estudiantes inscritos en un curso de Álgebra I durante el año escolar 2020-2021 hayan tenido la oportunidad de demostrar una comprensión sólida de los Estándares de Aprendizaje de Matemáticas de los grados K-8.^o. La "preparación para álgebra" describe el dominio y la capacidad de aplicación de los Estándares de Aprendizaje de Matemáticas, tales como los Objetivos de Proceso Matemático para Estudiantes, desde kinder (jardín de infantes) hasta octavo grado. El contenido y los procesos matemáticos desarrollados en Álgebra I son fundamentales para el estudio posterior de las matemáticas y las ciencias en el nivel secundario.

Nuestro objetivo es garantizar que nuestras recomendaciones de colocación sean las mejores para cada niño en particular. Debido al cierre de la escuela, no pudimos obtener la mayoría de los datos que se utilizan para recomendar la colocación adecuada de matemáticas. Particularmente, no están disponibles aquellos que nos dan una indicación más reciente de la preparación de un estudiante para un curso acelerado compacto. Por lo tanto, hemos decidido que recabaremos más datos para así determinar una recomendación final de colocación para matemáticas en el otoño. Los estudiantes que aún no hayan comenzado los créditos de la escuela secundaria recibirán un horario con una colocación temporal de matemáticas en el curso que esté más en línea con el curso en el que se inscribieron durante el año escolar 2019-2020 (ver la tabla a continuación). Además, hemos revisado la estructura del plan de estudios para que los estudiantes participen en un nuevo aprendizaje independientemente de su colocación inicial. La colocación inicial del curso para un estudiante no es la definitiva, ya que los estudiantes tendrán la oportunidad de demostrar que están preparados para un curso más avanzado. Los estudiantes que ya pasaron créditos de escuela secundaria, como Álgebra I, comenzarán automáticamente el año en el curso posterior correspondiente. Debido a la naturaleza crítica de Álgebra I, recomendamos que los padres discutan la opción de pasar un año adicional en Álgebra I con sus hijos si sienten que estos no aprendieron el contenido en profundidad. Según lo explicado por el Departamento de Educación de Virginia, "El contenido y los procesos matemáticos desarrollados en Álgebra I son fundamentales para el estudio posterior de las matemáticas y las ciencias en el nivel secundario". Los padres que deseen que su hijo pase un año adicional en Álgebra I para poder darle al niño la oportunidad de profundizar el aprendizaje, deben comunicarse con la escuela. La colocación de matemáticas permanente para todos los estudiantes para el año escolar 2020-2021 se hará en octubre.

Curso en el 2019-2020	Curso inicial en septiembre antes de la colocación para el Año Escolar 2020-2021
Math 6 - (Matemáticas 6)	Math 7 - (Matemáticas 7)
Pre-Algebra 6 – (Preálgebra 6)	Pre-Algebra 7 - (Preálgebra 7)
Math 7 – (Matemáticas 7)	Pre-Algebra 8 - (Preálgebra 8)
Pre-Algebra 7 – (Preálgebra 7)	Pre-Algebra 8 - (Preálgebra 8)
Intensified Algebra I – (Álgebra Intensificada I)	Intensified Geometry – (Geometría Intensificada)