



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

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.<sup>o</sup> 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 ubicación y ofertas de cursos vayan en el mejor interés de cada niño. Debido al cierre de la escuela, no pudimos obtener la mayoría de los datos de puntos informativos que se utilizan para recomendar la colocación adecuada del alumno para matemáticas. Particularmente, no están disponibles aquellos que nos dan una indicación más reciente de la preparación de los estudiantes para un curso acelerado compacto. Por lo tanto, hemos decidido que recopilaremos más datos y así determinaremos una recomendación final de colocación para matemáticas en el otoño. Es importante tener en cuenta que la colocación inicial del curso para un estudiante no es definitiva, ya que los estudiantes tendrán la oportunidad de demostrar que están preparados para cursos más avanzados.

Después de una cuidadosa evaluación, también hemos decidido modificar nuestras ofertas de cursos de matemáticas de sexto grado para el año escolar 2020-2021. APS ha ofrecido un curso de Preálgebra bien compacto para alumnos de 6.<sup>o</sup> grado, el cual abarca los estándares de matemáticas VDOE de 6.<sup>o</sup>, 7.<sup>o</sup> y 8.<sup>o</sup> grados. Reconocemos que, con el cierre de las escuelas, la mayoría de los estudiantes tienen un aprendizaje deficiente desde el quinto grado. Debido a esto, estaríamos obligados a combinar ese aprendizaje inconcluso con 3 años adicionales de plan de estudios. Esto no es lo mejor para la mayoría de los estudiantes y va en contra de la recomendación del VDOE. Sin embargo, reconocemos que algunos estudiantes de APS están listos y pueden manejar el contenido de preálgebra hasta el octavo grado, por lo que ofreceremos algunas secciones de *Math 6 Extended* en todas las escuelas intermedias. En *Math 6 Extended* se incluyen los estándares de matemáticas VDOE de quinto grado, perdidos, todos los estándares de 6.<sup>o</sup> y 7.<sup>o</sup> y los estándares de potencia dentro del plan de estudios de 8.<sup>o</sup>. Todos los estudiantes, independientemente de su colocación para matemáticas de sexto grado, tendrán la oportunidad de tomar un curso compactado en el 7.<sup>o</sup> y Álgebra I para el 8.<sup>o</sup> si demuestran que pueden hacerlo. Los estudiantes que finalicen con éxito *Math 6 Extended* tendrán la oportunidad de demostrar que están listos para inscribirse en Álgebra Intensificada como alumnos de 7.<sup>o</sup> grado. Las recomendaciones para la inscripción en el curso extendido de Matemáticas 6 se decidirán y publicarán en el otoño; la colocación final de matemáticas para el año escolar 2020-2021 se determinará en octubre.