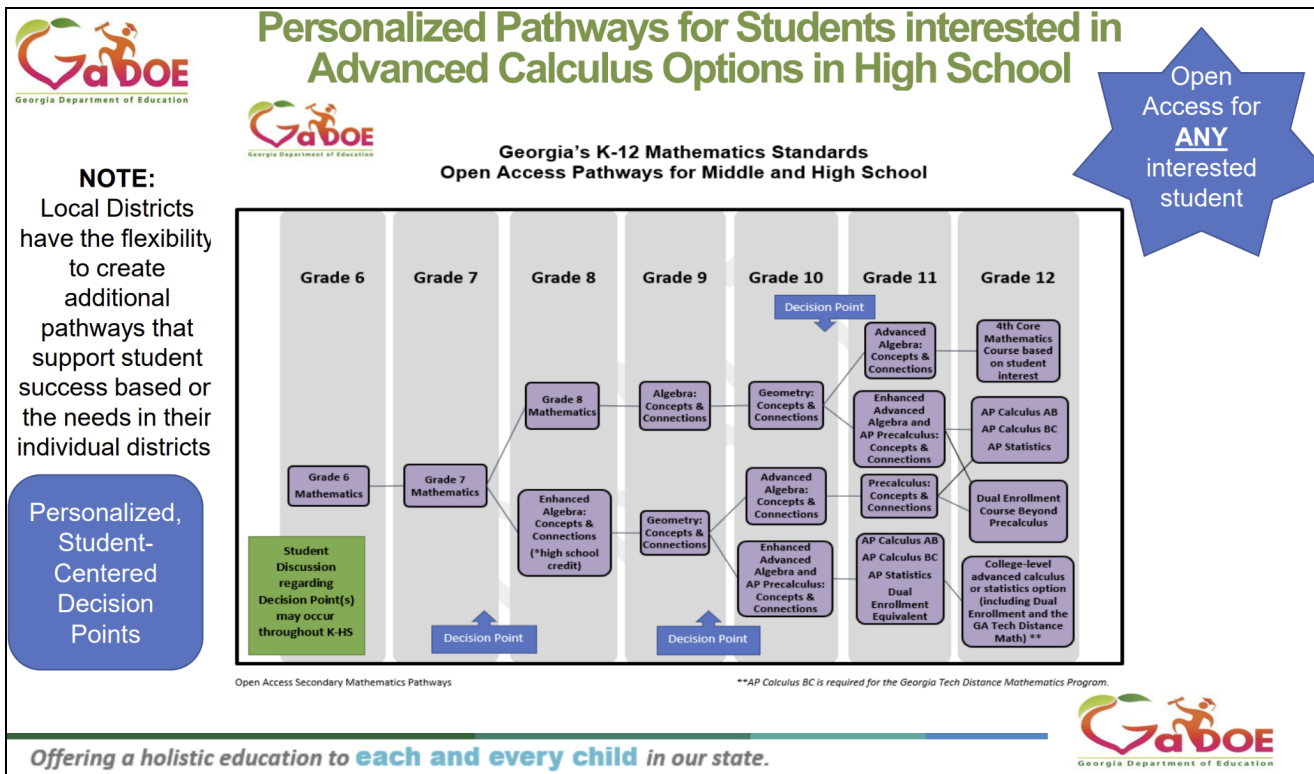


**Clarke County School District**  
**Enhanced Algebra: Concepts & Connections Grade 8 Guidelines 2023-24**

Beginning with the 2023-2024 school year, Georgia will offer new enhanced Mathematics courses that are open access for students interested in pursuing higher-level Math courses. All rising 8th grade students will have the opportunity to take a high school credit course titled Enhanced Algebra: Concepts & Connections during their 8th Grade year after successful completion of 6th and 7th Grade Math coursework. Students will earn High School Algebra: Concepts & Connections credit for this course. Enhanced Algebra: Concepts & Connections has an End of Course (EOC) exam which counts as 20% of the student’s final grade in the course. Students will also take the End of Grade (EOG) milestones for Math. Please note that the grade earned in this course will count towards a student's High School GPA and Hope Scholarship GPA. A Hope Scholarship recipient must graduate from high school with a minimum 3.00 GPA which includes only core curriculum courses (English, Math, Science, Social Studies, and World Language), as calculated by GSFC. The graphic below illustrates the Mathematics pathway options and the student-centered decision points, starting with rising 8th grade.



The Enhanced Algebra: Concepts & Connections course is considered an advanced content model to serve gifted-identified students and high-ability learners; however, the course is offered to *all* interested students. Enhanced Algebra: Concepts & Connections is a course option that thoughtfully blends Grade 8 content standards with Algebra: Concepts and Connections standards. Instructional time will incorporate the 8 Mathematical Practices, the Framework for Statistical Reasoning, and the Mathematical Modeling Framework through six big ideas of content: (1) mathematical modeling, (2) numerical reasoning, (3) functional & graphical reasoning, (4) patterning and algebraic reasoning, (5) data and statistical reasoning and (6) geometric and spatial reasoning. Georgia’s new mathematics pathways provide opportunities for students to advance in mathematics based on their post-secondary goals and aspirations.

**Clarke County School District**  
**Enhanced Algebra: Concepts & Connections Grade 8 Guidelines 2023-24**

Below are the guidelines developed by Clarke County School District (CCSD) as a requirement by the Georgia Department of Education. Multiple sources of information about student achievement are used to identify students who make good candidates for the Enhanced Algebra: Concepts & Connections course. Student performance is reviewed using 3 criteria to best determine placement. Students who make at least a total of 4 points are automatically placed in the Enhanced Algebra: Concepts & Connections course. Schools will review all students who did not make a total of 4 points and consider additional data points (such as Spring 2023 i-Ready and Milestone percentiles, student self-assessments, and local norms) before finalizing placements.

**Placement in Enhanced Algebra: Concepts & Connections**

<b>2022 Fall or 2022 Winter i-Ready Percentile (will take highest score)*</b>	<b>Average of 1st, 2nd, and 3rd Quarter Grade</b>	<b>Teacher recommendation</b>
81-99=3	90+ = 3 Points	Excellent Candidate = 3 points  Good Candidate = 2 points  Provisional Candidate = 1 points  Not Recommended = 0 points
61-80=2	80-89 = 2 Points	
41-60=1	70-79 = 1 Point	
<40=0	≤69 = 0 Points	

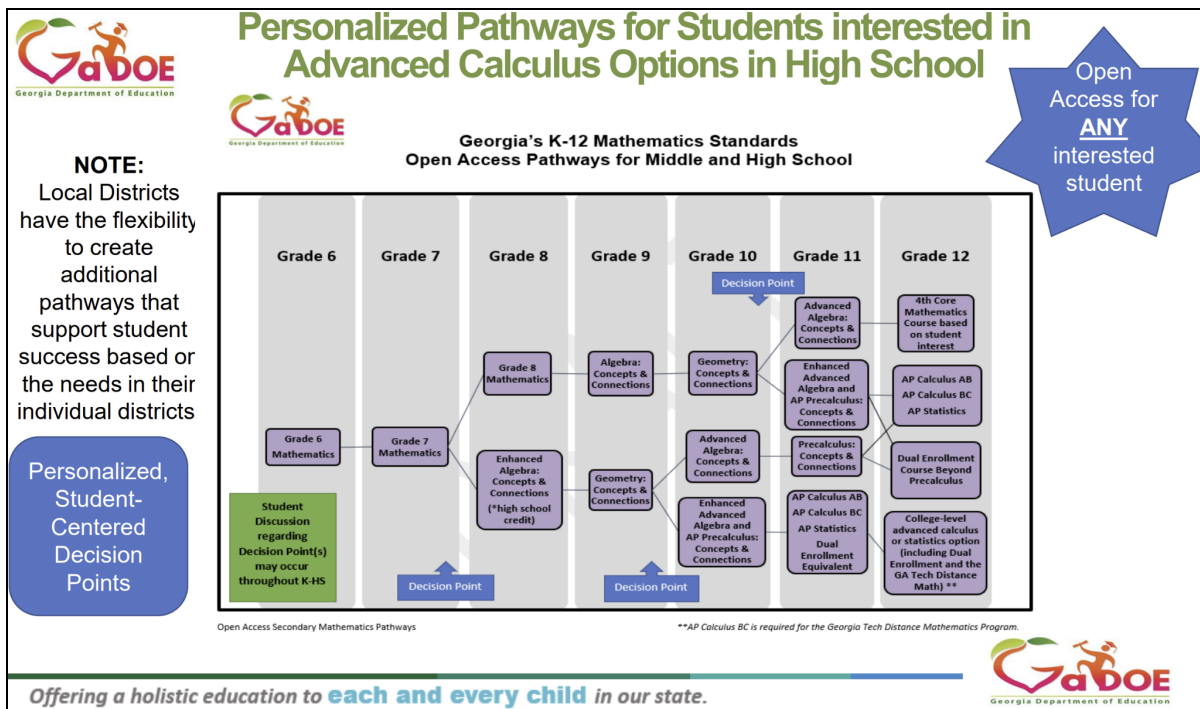
\*Spring 2023 i-Ready percentiles will also be considered, and data will be re-pulled in May to check for additional placements of students into advanced content.

<b>Total Points Awarded</b>	
4-9 points	Enhanced Algebra: Concepts & Connections Candidate
<4 points	Not recommended for Enhanced Algebra: Concepts and Connections at this time

## Distrito Escolar del Condado Clarke

### Álgebra Intensificada: Conceptos y Conexiones Guías para el grado 8° 2023-2024

A partir del año escolar 2023-2024, Georgia ofrecerá nuevos cursos intensivos de Matemáticas de libre acceso para los estudiantes interesados en seguir cursos de Matemáticas de nivel superior. Todos los estudiantes de octavo grado tendrán la oportunidad de tomar un curso de crédito de escuela superior titulado Álgebra Intensificada: conceptos y conexiones durante su año de octavo grado después de completar con éxito los cursos de matemáticas de sexto y séptimo grado. Los estudiantes obtendrán crédito de Álgebra de escuela superior: Conceptos y conexiones por este curso. Álgebra Intensificada: conceptos y conexiones tiene un examen de fin de curso (EOC) que cuenta como el 20% de la calificación final del estudiante en el curso. Los estudiantes también tomarán los hitos de fin de grado (EOG) para Matemáticas. Tenga en cuenta que la calificación obtenida en este curso contará para el GPA de la escuela superior y el GPA de la beca Hope. Un beneficiario de la Beca Hope debe graduarse de la escuela superior con un GPA mínimo de 3.00 que incluye solo cursos básicos del plan de estudios (inglés, matemáticas, ciencias, estudios sociales e idiomas mundiales), según lo calculado por GSFC. El siguiente gráfico ilustra las opciones de vías de Matemáticas y los puntos de decisión centrados en el estudiante, comenzando con el ascenso al 8° grado.



El curso de Álgebra Intensificada: Conceptos y conexiones se considera un modelo de contenido avanzado para servir a estudiantes identificados como dotados y estudiantes de alta capacidad; sin embargo, el curso se ofrece a todos los estudiantes interesados. Álgebra Intensificada: Conceptos y conexiones es una opción del curso que combina cuidadosamente los estándares del contenido de 8° grado, con los estándares de Álgebra: Conceptos y conexiones. El tiempo de instrucción incorporará las 8 prácticas matemáticas, el marco para el razonamiento estadístico y el marco de modelado matemático a través de seis grandes ideas de contenido: (1) modelado matemático, (2) razonamiento numérico, (3) razonamiento funcional y gráfico, (4) patrones y razonamiento algebraico, (5) datos y razonamiento estadístico y (6) razonamiento geométrico y espacial. Los nuevos caminos de matemáticas de Georgia brindan oportunidades para que los estudiantes avancen en matemáticas en función de sus metas y aspiraciones post superiores.

**Distrito Escolar del Condado Clarke**  
**Álgebra Intensificada: Conceptos y Conexiones Guías para el grado 8° 2023-2024**

A continuación se encuentran las pautas desarrolladas por el Distrito Escolar del Condado de Clarke (CCSD) como requisito del Departamento de Educación de Georgia. Se utilizan múltiples fuentes de información sobre el rendimiento de los estudiantes para identificar a los estudiantes que son buenos candidatos para el curso de Álgebra Intensificada: Conceptos y Conexiones. El desempeño del estudiante se revisa utilizando 3 criterios para determinar mejor la ubicación. Los estudiantes que obtienen al menos un total de 4 puntos se colocan automáticamente en el curso de Álgebra Intensificada: Conceptos y conexiones. Las escuelas revisarán a todos los estudiantes que no lograron un total de 4 puntos y considerarán puntos de datos adicionales (como los percentil de i-Ready y Milestone de la primavera de 2023, las autoevaluaciones de los estudiantes y las normas locales) antes de finalizar las ubicaciones.

**Ubicación En Álgebra Intensificada: Conceptos y Conexiones**

Percentil de i-Ready de otoño del 2022 o de invierno del 2022 (obtendrá la puntuación más alta)*	Promedio de 1°, 2°, y tercer trimestre de grado	Recomendación del maestro
81-99=3	90+ = 3 Puntos	Candidato Excelente = 3 points
61-80=2	80-89 = 2 Puntos	Candidato Bueno = 2 points
41-60=1	70-79 = 1 Puntos	Candidato Provisional = 1 points
<40=0	≤69 = 0 Puntos	No Recomendado como Candidato = 0 points

\*También se considerarán los percentiles de i-Ready de la primavera de 2023, y los datos se volverán a extraer en mayo para verificar las ubicaciones adicionales de los estudiantes en contenido avanzado.

Número Total de Puntos Otorgados	
4-9 points	Álgebra Intensificada: Candidato(a) a conceptos y conexiones
<4 points	No recomendado para Álgebra intensificada: Conceptos y conexiones en este momento