

**Atlanta Public Schools Science and Mathematics Summer Enrichment
Academy
SMSEA 2025**

June 2, 2025 – June 27, 2025

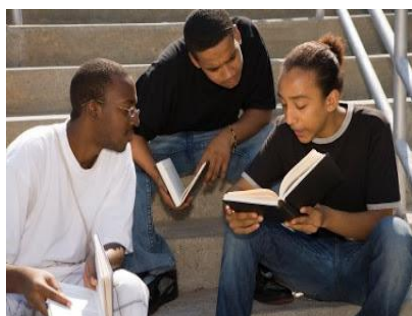
David T. Howard Middle School

551 John Wesley Dobbs Ave NE

Atlanta, GA 30312

**District Contact: Joseph Marutollo,
Secondary Mathematics Specialist, Atlanta Public Schools
404-802-1664**

joseph.marutollo@apsk12.org



NOW ACCEPTING APPLICATIONS

Options to Apply (you only need to choose one:

1. Click this [Application Link](#)
2. Use this URL if you want to type it in:
<https://tinyaps.com/?SMSEA-2025-Application>
3. Use this QR Code:





Atlanta Public Schools Science and Mathematics Summer Enrichment Academy Information Sheet and FAQ's

1. Who is eligible?

- Students who are rising 9th – 12th graders (current 8th through 11th grade students).
- Students with a minimum cumulative average of 80 and a minimum average of 90 in their area of application (Science or Math)
- Students who have completed the prerequisite course for their course of interest
 - Prerequisite: GSE Algebra 1 or Algebra: Concepts and Connections
To Take: All Honors Math Courses and Chemistry Honors
 - Prerequisite: GSE Algebra 2 or Advanced Algebra: Concepts and Connections
To Take: Pre-Calculus Honors and Physics Honors
 - Prerequisite: Biology
To Take: Human Anatomy and Physiology

IMPORTANT NOTE: SMSEA is an intensive and competitive program with limited spaces for enrollment. Some applicants who meet eligibility may not be admitted due to limited spaces. When possible, eligible students who do not make it into their first-choice course will be placed in their second choice.

- ### **2. The dates and times for the SMSEA program are typically Monday - Friday, classes starting at 8:30 am to 3:30 pm for all the days in the month of June, with the exception of the Juneteenth holiday. The dates for Summer 2025 are June 2nd - June 27th.**
- ### **3. Meals - Breakfast is served for a half hour before classes start as well as a 30 minute lunch period.**
- ### **4. What is the focus of SMSEA? SMSEA is designed to provide students with additional flexibility in their secondary experience as they can complete one math or science course for one [1] Carnegie unit in a mathematics or science course upon successful completion of the program/course and where applicable, the EOC assessment. This is equivalent to one full year of course credit. The course, the credit and the grade earned will be posted to the student's official High School transcript and count as any other course towards their**



High School average. This allows room in their schedule during the school year for higher-level coursework and Advanced Placement classes in their program of study or interest.

5. Courses typically offered: Mathematics Course Offerings - Honors Geometry: Concepts and Connections, Honors Advanced Algebra: Concepts and Connections, Honors GA Precalculus, Honors Biology, Honors Chemistry, Honors Physics, and Anatomy and Physiology.

IMPORTANT NOTE: For Biology, students will be required to take the End of Course Exam at their home school during mid-month milestones testing usually in August or September, as determined by the testing coordinator at their home school. When applying for this course, consider that students may not receive credit for it if they do not take the Biology EOC in a Georgia public school offering the GMAS Biology EOC.

6. Where is the program located? It changes every year. This year, SMSEA 2025 will be housed at David T. Howard Middle School, 551 John Wesley Dobbs Ave NE, Atlanta, GA 30312.
7. What is the cost to attend SMSEA? SMSEA is free to students within the Atlanta Public School District's Traditional and Charter/Partner Schools.
8. What are the expectations for students during Summer Academy? Students are expected to maintain consistent attendance (whether virtually or in person), positive behavior, and a commitment to learning during the SMSEA program. Given the limited time period from the start of the program through and including the time all learning and administrative actions need to be completed for the program, students are expected to and should be able to complete their work and take their assessments as scheduled by the course instructor. Students who have more than one absence, inappropriate behavior, or are not engaged in learning could be withdrawn from the program. Note: Each occurrence of tardiness on more than three occasions will equate to one absence.
9. Transportation is available through APS school bus transportation.



10. Can students participate in other summer programs in addition to SMSEA? Students can participate in other summer programs in addition to SMSEA but if cannot interfere with the dates and time students are expected to be in class for the length of this program. Any conflict with the hours or expectations of the SMSEA program might result in a students' withdrawal from the program.

11. What is required to apply?

1. Completed student application.
2. Email of a Teacher recommendation in the area of interest (These teachers will receive an email recommendation form directly from SMSEA program administrators).

Profile of a Successful SMSEA Student

A SMSEA student is typically highly motivated, academically driven, and prepared to tackle rigorous honors-level coursework, demonstrating strong time management skills, a commitment to independent learning, and a desire to push themselves beyond standard high school expectations.

Key characteristics of a SMSEA student:

- High academic achievement
- Self-motivated and disciplined
- Critical thinking and analytical skills
- Strong work ethic
- Effective study habits
- Curiosity and intellectual engagement
- Resilience and adaptability:

Typical behaviors of an AP student:

- Actively participates in class discussions and asks thoughtful questions
- Completes assigned homework thoroughly and on time
- Seeks additional learning opportunities through research, projects, and independent study
- Prioritizes time management
- Demonstrates strong writing and communication skills
- Prepares diligently for assessments to achieve high scores

**Academia de enriquecimiento de verano en ciencias y matemáticas de
Atlanta Public Schools
SMSEA 2025**

Del 2 al 27 de junio de 2025

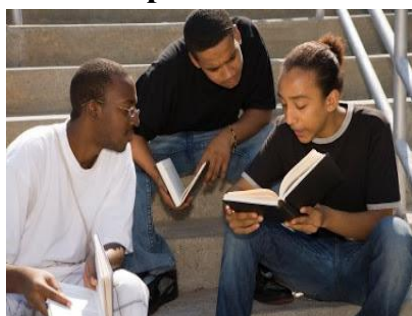
David T. Howard Middle School

551 John Wesley Dobbs Ave NE

Atlanta, GA 30312

Contacto del Distrito: Joseph Marutollo,

Especialista en matemáticas para Nivel Secundario, Atlanta Public Schools



SE ACEPTAN SOLICITUDES

Opciones para aplicar (sólo tienes que elegir una):

1. Haz clic en este enlace Application Link

2. Utiliza esta dirección URL si prefieres tipearla:

<https://tinyaps.com/?SMSEA-2025-Application>

3. Usa el siguiente código QR:





Academia de enriquecimiento de verano en ciencias y matemáticas de Atlanta Public Schools Hoja informativa y Preguntas Frecuentes

1. ¿Quién es eligible?

- Alumnos que ingresan a grados 9 a 12 (es decir, alumnos que actualmente cursan los grados 8 a 11)
- Alumnos con una media acumulativa mínima de 80 y una media acumulativa mínima de 90 en el área que se inscriben (Ciencias o Matemáticas)
- Alumnos que tomaron y terminaron el curso de requisito previo correspondiente a su área de interés
 - o Requisito previo: Álgebra 1 GSE Álgebra: Conceptos y Conexiones Para cursar: Todos los cursos de Matemática Honores y Química Honores
 - o Requisito previo: Álgebra 2 GSE o Álgebra Avanzada: Conceptos y Conexiones Para cursar: Pre-Cálculo Honores y and Física Honores
 - o Requisito previo: Biología Para cursar: Anatomía y Fisiología Humanas AVISO

IMPORTANTE: El SMSEA es un programa intensivo y competitivo con plazas de inscripción limitadas. Algunos solicitantes que sí cumplen con los requisitos pueden no ser admitidos debido al límite de plazas. Siempre que es posible, los alumnos elegibles que no son asignados al curso que indican como primera opción, son ubicados en el curso que indican como segunda opción.

2. Las fechas y horario del programa SMSEA son, por lo general, de lunes a viernes. Las clases comienzan a las 8:30 de la mañana hasta las 3:30 de la tarde todos los días del mes de junio, con excepción del feriado de Juneteenth (Día de la Emancipación). Las fechas para el verano 2025 son del 2 al 27 de junio.

3. Comidas: el desayuno se sirve media hora antes del comienzo de clases y hay, también, un período de 30 minutos para el almuerzo.

4. ¿Cuál es el foco del Programa SMSEA? El SMSEA está pensado para ofrecer flexibilidad extra a los alumnos en términos de la experiencia de escuela secundaria, ya que les permite completar un curso de matemáticas o ciencias que equivale a una [1] unidad Carnegie para un curso de matemáticas o ciencias al finalizar con éxito el programa/curso o, si aplica, aprobar el



examen EOC. Es el equivalente a un año completo de crédito de curso. El curso, el crédito y la calificación obtenidos serán publicados en el expediente académico oficial de la escuela secundaria del alumno y serán contados como cualquier otro curso a los efectos del promedio general de secundaria. De ese modo, el programa crea espacio en el horario académico de los alumnos, durante el año escolar, para tomar cursos de nivel superior o clases de Ubicación Avanzada en su trayectoria de estudio o interés.

5. Cursos típicos ofrecidos: en el área de Matemáticas, Geometría Honores: Conceptos y Conexiones, Álgebra Avanzada Honores: Conceptos y Conexiones, Precálculo GA Honores, Biología Honores, Química Honores. Física Honores y Anatomía y Fisiología.

AVISO IMPORTANTE: En el caso de Biología, los alumnos deben tomar el Examen de Fin de Curso en su escuela de origen durante el período de pruebas de mediados de mes, generalmente en agosto o septiembre, según lo que determine el coordinador de exámenes de la escuela. Al aplicar para este curso, tenga en cuenta que el alumno podría no recibir créditos si no rinde el examen EOC de Biología en una escuela pública de Georgia que ofrece el GMAS Biología EOC.

6. ¿Dónde se dicta el programa? Varía de un año a otro. Este año, el SMSEA 2025 se dictará en David T. Howard Middle School, 551 John Wesley Dobbs Ave NE, Atlanta, GA 30312. 7.

7. ¿Cuál es el costo del Programa SMSEA? El SMSEA es gratuito para todos los alumnos que asisten a escuelas tradicionales y escuelas chárter de Atlanta Public Schools.

8. ¿Cuáles son las expectativas de la Academia de verano para los alumnos? Se espera que los estudiantes mantengan una asistencia consistente (tanto virtual como presencial), buena conducta y un nivel de compromiso con el aprendizaje durante el curso del programa SMSEA. Dado lo limitado del ciclo, desde el inicio del programa hasta su finalización, incluido el tiempo de enseñanza y cuestiones administrativas del programa, se espera que los alumnos sean capaces de completar sus trabajos y rendir exámenes según el cronograma fijado por el instructor del curso. Los estudiantes con más de una ausencia, mala conducta o que no tomen en serio sus estudios serán retirados del programa. Nota: cada llegada tarde, en más de tres ocasiones, equivaldrá a una ausencia.

9. Se ofrece servicio de transporte por medio de la flota de autobuses de APS.

10. ¿Pueden los estudiantes participar de otros programas de verano al mismo tiempo que cursan SMSEA? El alumno puede participar en otros programas de verano paralelos al programa SMSEA, sin embargo, los programas no deberían interferir con las fechas y horarios en que el alumno debe asistir a clases por la duración total del programa. Cualquier conflicto con el horario o las expectativas del programa SMSEA puede resultar en la expulsión del estudiante del programa.

11. . ¿Qué documentos se requieren para la inscripción?

1. Llenar el formulario de inscripción
2. Un correo electrónico de recomendación de parte de un profesor en el área de interés (los administradores del Programa SMSEA enviarán, directamente, al docente un formulario de recomendación por correo electrónico)

Perfil ideal del aspirante SMSEA

El estudiante SMSEA típico se caracteriza por un alto grado de motivación, empuje académico y preparación al momento de abordar cursos exigentes, a nivel de Honores, demostrando buenas habilidades de gestión del tiempo, compromiso con el aprendizaje independiente y un deseo de superar la expectativa media de la escuela secundaria.

Rasgos clave del alumno SMSEA:

- Alto rendimiento académico
- Automotivación y disciplina
- Pensamiento crítico y capacidad analítica
- Fuerte ética de trabajo
- Hábitos de estudio eficaces
- Sentido de la curiosidad y compromiso intelectual
- Adaptabilidad y capacidad de recuperación:

Conductas características de un alumno AP (nivel avanzado):

- Participa activamente en debates en clase y hace preguntas bien pensadas
- Termina las tareas y los trabajos en forma completa y dentro del plazo previsto



- Busca oportunidades extra de aprendizaje a través de horas de estudio independiente, proyectos e investigaciones.
- Prioriza la administración de su tiempo
- Demuestra sólidas destrezas de redacción y comunicación
- Estudia diligentemente para los exámenes para obtener buenas calificaciones