



Here are some important math resources for struggling students:

- **Teacher Help** – Your teacher is likely available before or after school or at lunch. Math teachers are accustomed to helping students in their free time. We love to help, and when you come it shows that you truly want to learn. Come early in the semester before you have problems. And come frequently with small questions rather than getting to the point where you’re completely lost. When you come, bring your notes and homework problems that you’ve tried. Prepare specific questions to make best use of teacher help.
- **MHS Help Room** – The math help room is run by the Math Honor Society and is staffed by a certified teacher and a number of highly qualified students who are enrolled in higher-level math courses. The math help room is open at lunch every day:

MHS Math Help Room				
MONDAY 229	TUESDAY 245	WEDNESDAY 229	THURSDAY 245	FRIDAY 229

- **Tutorme.com** – MCPS has a partnership with this service that gives students access to tutors for any subject 24/7. Access instructions can be found [here](#).
- **Paid Tutors** – There are pay-for tutors available and the 2022-2023 list is available upon request.
- **Course Website** – On myMCPS Classroom (Canvas), teachers post helpful documents such as their lessons, worksheets, solutions, reviews, etc, along with links to other resources.
- **A Textbook** – There is a FlexBook available for Curriculum 2.0 courses, available [here](#).
- **A Calculator** – Students are encouraged to purchase their own TI-83 or TI-84 series calculator for use in all our math classes. This is also the model approved for use on AP, SAT, ACT, and all other standardized tests. If students are unable to purchase this, students should ask their teacher about obtaining one from the school.

Online Resources

Mathematical knowledge is not a secret kept only by your teacher. A math textbook is a great resource, and the internet has far more resources than you’ll ever want or need (and [YouTube!](#)):

- [WJ Math Department Website](#) – Summer packets, MHS, Math Team, course information, resources
- [MCPS Math Website](#) – Curriculum and links to the FlexBooks for each subject
- [MCPS Math Links](#) – Helpful online math resources recommended by MCPS
- [Desmos](#) – One of the best and easiest online graphing calculator experiences for students
- [Geogebra](#) – Online graphing calculator, Geometry tools, probability functions, and 3D graphing
- [Khan Academy](#) – Free videos and interactive exercises for every high school math course.
- [Purple Math](#) – Excellent free math lessons
- [Calculator Help](#) – A comprehensive guide to using your TI calculator
- [Kuta Worksheets](#) – Free math practice worksheets

Parents, how can you help your math student at home?

Please help foster growth in our young mathematicians by:

1. being less helpful (sometimes letting them struggle is okay!),
2. asking them to make estimations or help you calculate something,
3. asking them: *What do you notice? What do you think? How do you know?*
4. not saying, “I was never good at math.”

Having trouble in other areas of school or life? See your counselor!

Your counselor is a great resource to help you get organized, improve your study skills, and create an academic improvement plan to help you achieve your goals. Counselors can be seen without an appointment every day before school, at lunch, or after school. You can also email your counselor to have quick questions answered or to set up an appointment. All counselor email addresses and additional counseling information are available on the WJ website [here](#).



Aquí hay algunos recursos matemáticos importantes para los estudiantes que experimenten dificultades:

- **Ayuda del maestro** – Tu maestro probablemente está disponible antes o después de las clases, o durante el almuerzo. Los maestros están acostumbrados a ayudar a los estudiantes en su tiempo libre. Nos encanta ayudar, y cuando llegas nos demuestra que realmente quieres aprender. Ven temprano en el semestre antes de que tengas problemas. Y ven muchas veces con preguntas pequeñas en vez de llegar hasta el punto en que estés totalmente perdido. Cuando vengas, trae tus apuntes y problemas de tarea que has intentado. Prepara preguntas específicas para usar mejor la ayuda de tu maestro.
- **Salón de ayuda matemática de MHS** – La sala de ayuda de matemáticas está dirigida por la Sociedad de Honor de Matemáticas y cuenta con un maestro certificado y una serie de estudiantes altamente calificados que están inscritos en cursos de matemáticas de nivel superior. La sala de ayuda matemática está abierta al almuerzo todos los días:

Salón de ayuda matemática de MHS				
LUNES 229	MARTES 245	MIÉRCOLES 229	JUEVES 245	VIERNES 229

- **Tutorme.com** – MCPS ha iniciado una alianza con este servicio, brindando a los estudiantes acceso a tutores para cualquier materia las 24 horas al día, los siete días a la semana. Se pueden encontrar las instrucciones de acceso [aquí](#).
- **Tutores pagados** – Hay tutores de paga disponibles y la lista de 2022-2023 está disponible a solicitud.
- **Sitio web del curso** – En myMCPS Classroom (Canvas), los maestros publican documentos útiles como sus lecciones, hojas de trabajo, soluciones, revisiones, etc., junto con enlaces a otros recursos.
- **Un libro de texto** – Hay un libro de código libre (FlexBook) para los cursos de Currículo 2.0, disponible [aquí](#).
- **Una calculadora** – Se recomienda que los estudiantes compren su propia calculadora de serie TI-83 o TI-84 para usar en todas nuestras clases de matemáticas. Este también es el modelo aprobado para usar en los exámenes AP, SAT, ACT y todos los demás exámenes estandarizados. Si los estudiantes no pueden comprarla, deben preguntar a su maestro sobre cómo conseguir una de la escuela.

Recursos en línea

Los conocimientos matemáticos no son un secreto guardado por tu maestro. Un libro de texto matemático es un gran recurso, y el Internet tienen muchos más recursos de que jamás querrás o necesitarás (¡y [YouTube!](#)):

- [Sitio web del departamento de matemáticas de WJ](#) – Paquetes de verano, MHS, Equipo de Matemáticas, información de curso, recursos
- [Sitio de web de matemáticas de MCPS](#) – Plan de estudios y enlaces a los FlexBooks para cada asignatura
- [Enlaces matemáticos de MCPS](#) – Útiles recursos matemáticos en línea recomendados por MCPS
- [Desmos](#) – Una de las mejores y más fáciles experiencias de calculadora para gráficos en línea para estudiantes
- [Geogebra](#) – Calculadora en línea para graficando, geometría, probabilidad, y graficando en 3D
- [Academia Khan](#) – Videos y ejercicios interactivos gratis para cada curso de matemáticas de la escuela secundaria.
- [Matemáticas moradas](#) (Purple Math) – Lecciones excelentes y gratis de matemáticas
- [Ayuda de calculadora](#) – Una guía integral de cómo usar su calculadora TI
- [Hojas de trabajo Kuta](#) – Hojas de trabajo gratis para practicar las matemáticas

Padres, ¿cómo pueden ayudar a su estudiante de matemáticas en casa?

Por favor, ayude a fomentar el crecimiento en su joven matemático:

1. ofreciendo menos ayuda (¡a veces está bien si enfrenta dificultad!)
2. pidiéndoles que hagan estimaciones o que les ayuden a calcular algo,
3. preguntándoles: *¿Qué notas? ¿Qué piensas? ¿Cómo lo sabes?*
4. evitando decir, "nunca fui bueno con las matemáticas".

¿Tienes problemas con otras áreas de la escuela o vida? ¡Consulta con tu consejero escolar!

Tu consejero escolar es un gran recurso para ayudarte a organizarte, mejorar tus habilidades de estudio y crear un plan de mejora académica para ayudarte a alcanzar tus metas. También se puede hacer consultas a los consejeros escolares sin hacer cita todos los días antes y después del horario escolar y durante la hora de almuerzo. También puedes enviarle un correo electrónico a tu consejero escolar para que te responda a preguntas rápidas o para programar una cita. Todas las direcciones de correo electrónico de los consejeros e información adicional están disponibles en el sitio web de WJ [aquí](#).