

June 7, 2023

Dear 8th Grade Student and Parent/Guardian:

Welcome to Middle School- 8th Grade! These are very important grades for students as high schools will assess student achievement for enrollment. Middle School Curriculum involves core subjects including Language Arts, Civics/Social Studies, Math, and Science. The following table contains the overview of the middle school curriculum:

<b><u>8<sup>th</sup> Grade-ELA</u></b>	<b><u>8<sup>th</sup> Grade-Math</u></b>	<b><u>8<sup>th</sup> Grade-Science and Civics/Social Studies</u></b>
<p>Develop skills in reading more complex fiction texts: analyzing symbolism, deepening character analysis, understanding story arcs, reading critically with questions in mind.</p> <p>Build connections across informational and narrative texts in order to extract central ideas from digital sources and literary nonfiction books</p> <p>Read contemporary fiction novels to study summaries and reviews in order to develop their own summarizing techniques</p> <p>Write narratives, argumentative essays, and complete a research project.</p> <p>Engage in collaborative group discussions and presentations.</p>	<p>Understand the connections between proportional relationships, lines, and linear equations.</p> <p>Use functions to model relationships.</p> <p>Analyze and solve pairs of simultaneous linear equations</p> <p>Understand and apply the Pythagorean Theorem</p> <p>Solve real-world problems involving volume of cylinders, cones, and spheres.</p>	<p>We will be learning about the scientific process of conducting controlled computer simulations in class. We will study Harnessing Human Energy, Force and Motion, Magnetic Fields, Earth, Moon and Sun, Light Waves, and Natural Selection.</p> <p>Becoming a powerful civic actor is not something that develops naturally. The Middle School Participant Civics course is centered on government institutions, discussion of current and societal issues, service learning, and simulations of democratic processes.</p> <p>Reparations Won is a unit designed to teach basic information about the torture of persons conducted under Commander Jon Burge of the Chicago Police Department and the legacy of this experience.</p>

## **School Supply List**

School starts Monday, August 21, 2023 and students should come to school prepared with the following items (paper and pen/pencil are required every day throughout the school year and need to be replenished):

### **Homeroom Supplies**

- 1 Package of Lined Writing Paper
- 1 Roll of Paper Towels
- 2 boxes of Kleenex
- 1 pack of wipes
- 1 Hand Sanitizer
- 1 pack of white printer paper

### **Student Personal Use-Supplies for classes**

- Calculator (TI-34 preferred)
- Graph paper
- Highlighters
- Black/Red Pens
- Pencils
- 1 spiral notebook
- 3 2-pocket folders
- Post-Its
- Three 3-Ring Binders
- Colored Pencils and Markers
- 3 composition notebooks

We look forward to having you in our class. Have a great summer!

Sincerely,

8th Grade Teacher Team

7 de junio de 2023

Estimado estudiante de octavo grado y padre / tutor:

¡Bienvenidos a 8vo grado! Este año es muy importante para los estudiantes, ya que las escuelas secundarias evaluarán los logros de los estudiantes para la inscripción. El plan de estudios de la escuela intermedia incluye materias básicas que incluyen artes del lenguaje, estudios sociales, matemáticas y ciencias. La siguiente tabla contiene el resumen del currículo de 8avo grado:

<u>Octavo Grado</u> artes del lenguaje	<u>Octavo Grado</u> matemáticas	<u>Octavo Grado</u> ciencia del derecho cívico/estudios sociales/ciencias
Los estudiantes se enfocarán en la toma de decisiones, diferentes tipos de toma de decisiones, particularmente involucrando la moral.	Comprender las conexiones entre relaciones proporcionales, líneas y ecuaciones lineales.	Aprenderemos sobre el proceso científico de realizar simulaciones controladas por computadora en clase. Estudiaremos Aprovechamiento de la energía humana, la fuerza y el movimiento, los campos magnéticos, la tierra, la luna y el sol, las ondas de luz y la selección natural.
Lee novelas, textos informativos y poesía.	Usar funciones para modelar relaciones.	Convertirse en un actor cívico poderoso no es algo que se desarrolle de forma natural. El curso de Educación Cívica para Participantes de la Escuela Intermedia se centra en instituciones gubernamentales, discusión de problemas actuales y sociales, aprendizaje de servicio y simulaciones de procesos democráticos.
Escriba narraciones, ensayos argumentativos y complete un proyecto de investigación.	Analiza y resuelve pares de ecuaciones lineales simultáneas	Reparations Won es una unidad diseñada para enseñar información básica sobre la tortura de personas llevada a cabo bajo el mando del comandante Jon Burge del Departamento de Policía de Chicago y el legado de esta experiencia.
Participar en discusiones grupales y presentaciones colaborativas.	Comprender y aplicar el teorema de Pitágoras	
	Resuelva problemas del mundo real que involucran el volumen de cilindros, conos y esferas.	

## **Lista de útiles escolares**

La escuela comienza el lunes 21 de agosto de 2023 y los estudiantes deben venir a la escuela preparados con los siguientes artículos (se requiere papel y bolígrafo / lápiz todos los días durante el año escolar y deben reponerse):

### **Suministros para el aula**

1 paquete de calculadora de papel de escribir  
1 Rollo de papel Toallas Papel  
2 cajas de Kleenex  
1 paquete de toallitas  
1 desinfectante de manos  
1 paquete de papel blanco para impresora

### **Uso personal-Suministros para clases**

Forrado (TI-34 preferido)  
Cuadrulado  
resaltador  
Bolígrafos negros/rojos  
lápices  
1 cuaderno espiral  
3 carpetas de 2 bolsillos  
Post-It  
Tres aglutinantes de 3 anillos  
Lápices de colores y marcadores  
3 cuaderno de composición

Esperamos contar con usted en nuestra clase. ¡Que tengas un excelente verano!

Sinceramente,

Equipo de maestros de octavo grado