**Matemáticas 8 - 2017-2018: Plan para el Éxito**

Bienvenidos al mundo magnífico de las Matemáticas 8 en la Escuela East. Me llamo Sr. Gutierrez y soy muy contento de ser tu maestro este año.

En clase, vamos a usar un currículo matemático que se llama *Connected Mathematics Program (CMP)*. Los estudiantes van a explorar una serie de problemas relacionados e interesantes con el fin de desarrollar una mayor comprensión de las matemáticas. Con la ayuda de sus maestros, los estudiantes sintetizan relevantes ideas matemáticas, destrezas, estrategias de resolución de problemas y maneras de razonar. Escuchar, preguntar y comentar las ideas ayuda a los estudiantes a entender mejor las matemáticas. Ellos van a aprender las matemáticas y a estudiar las matemáticas.

**Temas del Curso:**

*Seguir Adelante*: explorar ecuaciones y gráficas lineales

*Pensar con Modelos Matemáticos*: modelos lineales, patrones y ecuaciones

*Mariposas, Molinetes de Viento y Papel Tapiz*: Transformaciones en Geometría

*Dilo con Símbolos*: funciones y expresiones algebraicas

*Está en el Sistema*: sistemas de ecuaciones lineales

*Crecer, Crecer, Crecer*: exponentes y notación científica

*En Busca de Pitágoras*: desarrollar y usar el teorema de Pitágoras

Con el fin de lograr nuestros objetivos del año, los estudiantes deben cumplir con las altas expectativas académicas y de comportamiento en todo momento. Los maestros se comprometen a hacer lo mismo.

**Expectaciones de la Clase:**

* Llegar a clase a tiempo
* Venir preparado con todos sus materiales
* Participar activamente y participar en actividades y discusiones en la clase
* Ser respetuoso de sí mismo, de los demás y de los materiales
* No dude en hacer preguntas y pedir ayuda adicional cuando sea necesario

**Procedimientos de las Notas:**

1. **Examenes/ Pruebas:** **60%**
2. **Trabajo Independiente de Clase**: **30%**

* Proyectos
* Comprobaciones rápidas / Comprobaciones de comprensión
* Boletos de Salida

1. **Tarea: 10%**

**La Política de Retomar:**

Aquí, en East, queremos que los estudiantes desarrollen una mentalidad de crecimiento, que son capaces de aprender cualquier cosa si ponen el tiempo y el esfuerzo. Puesto que el objetivo final es que los estudiantes aprendan y tengan éxito, se les dará la oportunidad de retomar cualquier examen o prueba de la clase**, siempre y cuando obtengan ayuda adicional en la escuela**. Los estudiantes tendrán que programar una cita con su maestro para revisar el material del examen / prueba antes de que se les permita retomar el examen/ prueba. Los estudiantes también pueden revisar el material del examen/ prueba con los maestros de la sala de apoyo (“Support”). Por favor, comuníquese conmigo por lo menos con un día de antelación para que yo puedo hacer arreglos apropiados.

**Asistencia**:

Las investigaciones muestran que los estudiantes exitosos son los que asisten a la mayoría de las clases. Se espera que los estudiantes estén presentes en clase. **Si tú estás ausente de la clase, es TU responsabilidad demostrar tu TENACIDAD** por obtener trabajo que tú puedes haber perdido y asegúrate de preguntar a un amigo o un maestro por cualquier nota que te haya perdido. Es **TU** responsabilidad mostrarle a tu maestro el trabajo que has perdido y establecer tiempos para hacer las pruebas o exámenes. Cualquier trabajo no completado dentro del tiempo apropiado recibirá un 0.

**Suministros**

1. Cuaderno de Composición
2. Una Carpeta (“Folder”) para la Clase
3. Una Carpeta (“Folder”) para Llevar a Casa
4. Bolígrafos Azules o Negros y Lápices
5. *Opciona*l: Papel de rejilla, reglas, calculadora científica para uso doméstico

Comuníquese conmigo si tiene alguna pregunta. Espero un gran año.

Sinceramente,

Sr. Franky Gutierrez

Maestro de Matemáticas Bilingüe