**Álgebra 1 2017-2018**

**Plan para el Éxito**

Bienvenidos al mundo magnífico del Álgebra 1 en la Escuela Secundaria East! Álgebra 1 es el primer curso en el programa de matemáticas en la Escuela Secundaria East. Vamos a usar un currículo interesante y ejemplar que se llama *Matemáticas Significativas* que está alineado con los estándares estatales de Nueva York. Este currículo se centra en la solución de problemas y contiene cinco unidades. Las unidades se organizan en torno a un problema o tema central que le dará la oportunidad de profundizar su comprensión de las matemáticas. Este currículo será un desafío para explorar situaciones de composición abierta en la misma manera que un matemático o científico podría hacerlas.

**Temas del Curso:**

Patrones, Variables, Gráficas, Funciones Lineales y Ecuaciones

Funciones Exponenciales

Estadísticas y Ajuste de Curvas

Sistemas de Ecuaciones y Desigualdades

Funciones, Gráficas y Ecuaciones Cuadráticas

Tenemos una gran cantidad de aprender en nuestra clase de Álgebra. Los estudiantes van a hacer **el examen de Regents de “Common Core” Álgebra 1 en el junio de 2018**. Con el fin de lograr nuestro objetivo, 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%**

* Haz Ahora
* Comprobaciones rápidas / Comprobaciones de comprensión
* Boletos de Salida

1. **Reflexión Diaria de Aprendizaje (“Daily Reflection Log”): 10%**

**Reflexión Diaria de Aprendizaje (Daily Reflection Log – DLR):**

En lugar de la tarea tradicional, los estudiantes de Algebra 1 van a completar un registro de Reflexión Diaria de Aprendizaje. En este registro, los estudiantes describirán lo que aprenden en álgebra cada día, así como escribir una breve reflexión sobre el aprendizaje del día y las actividades. A los estudiantes se les requerirá compartir lo que escribieron en su DLR con **una persona fuera de la escuela** (puede ser cualquiera) que escribirá sus iniciales en el registro de DLR para indicar que hablaron con el estudiante sobre lo que aprendió en Álgebra cada día. Los DLR's se entregarán todos los lunes y serán entregados, completados, para un grado, el próximo lunes.

**La Política de Retomar:**

Aquí, en East, queremos que los estudiosos 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 con su maestro por lo menos con un día de antelación para que él / ella pueda 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 tu 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 Cartapacio (3-Ring Binder)
2. Cuaderno de Composición
3. Una Carpeta para Llevar a Casa
4. Bolígrafos Azules o Negros y Lápices