

CURSOS DE MATEMÁTICAS – CLASES DE VERANO 2019

Para Estudiantes Ingresantes a Séptimo Grado-

Preparación para Matemáticas 7 – Este curso ha sido diseñado para estudiantes que ingresan a séptimo grado y que están interesados en reforzar su comprensión conceptual de matemáticas y la fluidez en números enteros y sus operaciones, operaciones de fracciones y sentido numérico (redondeo, valor posicional, estimación). Los estudiantes no recibirán crédito de matemáticas por completar este curso.

Puente a Matemáticas Acelerada 7 – Este curso ha sido diseñado para estudiantes que ingresan a séptimo grado, a quienes les ha ido bien en matemáticas de sexto grado y su calificación de nivelación en matemáticas estuvo cerca del 85%, pero no fueron ubicados en Matemáticas Acelerada 7. Los estudiantes se enfocarán en mejorar su pensamiento crítico, en las habilidades para resolver operaciones con números enteros, sentido numérico y su capacidad de resolver problemas de razonamiento. Para poder ser considerados los estudiantes deberán aprobar este curso con una B o una nota superior. Los estudiantes no recibirán créditos de matemáticas por completar este curso.

Para Estudiantes Actualmente en Séptimo Grado-

Matemáticas 7 JH – Este curso ha sido diseñado para estudiantes actualmente en séptimo grado inscritos en Matemáticas 7 JH de educación general y que necesitan reforzar sus aptitudes en matemáticas, las cuales incluyen resolver problemas de medidas, lógica y lenguaje numérico, funciones y relaciones matemáticas.

Matemática Básica 7 JH - Este curso ha sido diseñado para estudiantes actualmente en séptimo grado inscritos en Matemática Básica 7 y que necesitan reforzar sus aptitudes en matemáticas, que incluyen resolver problemas de medidas, lógica y lenguaje numérico, funciones y relaciones matemáticas.

Para Estudiantes Ingresantes a Noveno Grado-

Aptitud para Álgebra – Este curso ha sido diseñado para los estudiantes ingresantes a noveno grado que hayan obtenido una D o F en Matemáticas 8. Este curso recuperatorio le permitirá a los estudiantes explorar temas fundamentales como por ejemplo: operaciones con números enteros y fracciones, expresiones de simplificación, resolver ecuaciones, gráficos lineales, sistemas de ecuaciones y propiedades de los exponentes. Se hará énfasis en la fluidez y la comprensión conceptual. En este curso se utilizarán materiales de Fundaciones de Álgebra. Después de completar este curso con una C o una nota superior, los estudiantes cursarán Álgebra 1A en el otoño. Los estudiantes no recibirán créditos de matemáticas por completar este curso.

Para Estudiantes Ingresantes a Décimo Grado-

Matemática Estratégica – Este curso ha sido diseñado para los estudiantes ingresantes a décimo grado que cursaron Preparación para Álgebra en el semestre de primavera. Este curso de recuperación le permitirá a los estudiantes fortalecer las habilidades que aprendieron en Preparación para Álgebra. En este curso se explorarán temas fundamentales como expresiones de simplificación, solución de ecuaciones, gráficos lineales, sistemas de ecuaciones y propiedades de los exponentes. Se hará énfasis en la fluidez y la comprensión conceptual. En este curso se utilizarán materiales de Fundaciones de Álgebra. Después de completar este curso los estudiantes cursarán Álgebra 1A en el otoño. Los estudiantes recibirán créditos de matemáticas por completar este curso satisfactoriamente.

Geometría - Puente para Honores – Este curso ha sido diseñado para los estudiantes ingresantes a décimo grado que hayan sobresalido en Álgebra 1 en la escuela secundaria con una calificación promedio de 95% o superior y que estén interesados en participar en la clase de Geometría con Honores en el semestre de otoño. Este curso acelerado incluirá temas como números complejos y sus operaciones, matrices, razonamiento avanzado y habilidades para solucionar de problemas, y el uso de utilidades gráficas. Los estudiantes deben aprobar este curso con una B para ser considerados en este curso. Los estudiantes no recibirán créditos de matemáticas por completar este curso.

Para Estudiantes de 10mo - 12vo Grados

Álgebra 1B - Este curso ha sido diseñado para estudiantes ingresantes a los grados 10, 11 o 12, que hayan obtenido una D o F en Álgebra 1B en la escuela secundaria, pero que hayan aprobado Álgebra 1A con una C o una nota superior. En esta clase se explorarán las habilidades esenciales y los conceptos de Álgebra 1B. Se utilizarán los materiales Interactivos Hart. Después de completar este curso con una C o una nota superior, los estudiantes cursarán Geometría 1A en el otoño. Los estudiantes recibirán créditos de matemáticas por completar este curso satisfactoriamente.

Álgebra Básica A/B/C/D - Este curso ha sido diseñado para estudiantes ingresantes a los grados 10, 11 y 12 que estén inscritos en el curso de Álgebra Básica y hayan obtenido una D o F en Álgebra Básica A/B/C/D. Los estudiantes solamente pueden recuperar uno de estos cursos en el verano. En esta clase se explorarán las habilidades y conceptos esenciales. Se utilizarán los materiales Interactivos Hart.

Geometría 1A o 1B – Este curso ha sido diseñado para estudiantes ingresantes a los grados 10, 11 y 12, que han obtenido una D o F en Geometría 1A o 1B en la escuela secundaria, pero que hayan aprobado el otro curso con una C o una nota superior. Los estudiantes solo pueden recuperar uno de estos cursos en el verano. En esta clase se explorarán las habilidades y conceptos esenciales. Se utilizarán los materiales Interactivos Hart. Después de completar este curso con una C o una nota superior, los estudiantes cursarán Álgebra 2A en el otoño. Los estudiantes recibirán créditos de matemáticas por completar este curso satisfactoriamente.

Álgebra 2A o 2B - Este curso ha sido diseñado para estudiantes ingresantes a los grados 11 o 12 que hayan obtenido una D o F en Álgebra 2A o 2B en la escuela secundaria, pero que aprobaron el otro curso con una C o una nota superior. Los estudiantes solo pueden recuperar uno de estos cursos en el verano. En esta clase se explorarán las habilidades y conceptos esenciales de cada semestre. Los estudiantes recibirán créditos de matemáticas por completar este curso satisfactoriamente.

Matemática Comercial usando Excel - En este curso se enseñarán los principios fundamentales de matemática comercial y ofrecerá a los estudiantes una visión más detallada de la razón por la cual deben estudiar matemáticas. El curso de Matemática Comercial usando Excel prepara a los estudiantes para los trabajos de la actualidad a través de la incorporación de conceptos matemáticos teniendo en cuenta dos enfoques. El primer enfoque consiste en enseñar los conceptos utilizando el método tradicional de cálculo. El segundo enfoque consiste en enseñar los mismos conceptos mostrando la manera en que Excel realiza los cálculos. Los estudiantes completarán los cálculos por medio de la creación de fórmulas y utilizando las herramientas y funciones eficientes de Excel.