

Grado 12 Matemáticas 4 / Cálculo

2019-2020 Programa de Honores

Maestro:

Andrew J. Vernon
avernon@hightechhigh.org
Digital Portfolio: <https://ajv.me/hth>

Horas de oficina:

Los lunes: 3:30-4:00
Los miércoles: 11:45-12:15
viernes: 7:45-8:15 (con cita)

Resumen de Honores

High Tech High North County se compromete a brindarle las experiencias que necesita para tener éxito en la vida. El Grado 12 de Matemáticas con Honores está diseñado para brindar oportunidades de crecimiento adicional como matemático y para desarrollar aún más las habilidades necesarias para tener éxito en las matemáticas de nivel universitario. Similar a sus opciones de Honores de Grado 11, los Honores de Matemáticas de Grado 12 es una oportunidad para que los estudiantes exploren conceptos de matemáticas que no están cubiertos en la clase regular, pero también para profundizar en los temas que están cubiertos. Además del rigor, la opción de Honores también alienta a los estudiantes a desarrollar aún más sus habilidades de liderazgo, habilidades de colaboración y su independencia. Todo esto se captura en las cuatro dimensiones de los Honores de Matemáticas de Grado 12, a los que cada estudiante de Honores debe aspirar a sobresalir:

Dimensión # 1: rigor

Además de la ponderación de GPA, los estudiantes con honores aparecerán en la lista como que tomaron “Cálculo” en su expediente académico HTHNC y en sus solicitudes de ingreso a la universidad (en contraste con los estudiantes que no tienen honores cuyas calificaciones incluirán la clase como “Matemáticas 4”). Con esto, se espera que los Estudiantes de Honor tengan una experiencia más rigurosa con el trabajo del curso: se les pedirá que profundicen en algunos de los conceptos que cubriremos, se espera que asuman opciones / preguntas de desafío, y serán se espera que se desafien por completo.

Dimensión # 2: Liderazgo

Se espera que los estudiantes con honores asuman roles de liderazgo, tanto día a día en el aula como para el proyecto de exhibición en diciembre.

Dimensión # 3: Compromiso y participación de pares

Honores Se espera que los estudiantes sean modelos a seguir para la interacción con los compañeros y la participación en el aula (tanto el trabajo en grupo como las discusiones en el aula).

Dimensión # 4: Personalización

Los estudiantes con honores elegirán al menos una de las tres dimensiones anteriores para personalizar su portafolio de honores (“Diseño su propia aventura”). Existen pocas limitaciones, si es que las hay, para personalizar su experiencia con Honores. Por ejemplo, podría elegir “Rigor” como una dimensión y diseñar un curso de estudio adicional que realizará a lo largo del año. Del mismo modo, puede elegir “Liderazgo” y ser voluntario para diseñar / liderar el Proyecto de exposición. Para el “Compromiso entre pares”, puede ofrecerse como voluntario para mantener su propio horario de oficina para brindar asistencia académica a sus pares.

Honores Check-Ins y la Cartera de Honores

Se espera que los estudiantes con honores asistan a las horas de oficina una vez al mes para realizar controles individuales en su trabajo de honores. El primer check-in en septiembre será finalizar sus planes de “Personalización”. A lo largo del año, los estudiantes de Honores documentarán su progreso en un Portafolio de Honores, que presentarán en forma de Presentación de Aprendizaje (POL) al final del año.

Grado 12 Matemáticas 2019-2020 Acuerdo de Honores

El programa de Honores en High Tech High North County existe para estudiantes que desean un desafío adicional. Los estudiantes que deseen tomar la clase para obtener créditos de honores están comprometidos con la carga de trabajo regular de la clase, más el trabajo adicional relacionado con las cuatro dimensiones señaladas en el Programa de Honores.

Reconocemos que una de las razones por las cuales los estudiantes toman cursos de honor es el GPA ponderado que viene con este curso, que ayuda durante las admisiones a la universidad. Por lo tanto, permitimos que los estudiantes tomen cursos para obtener créditos honoríficos para los cuales la UC otorgará GPA ponderados, a saber, clases principales para junior y senior.

Será responsabilidad del estudiante llevar a cabo el trabajo de Honores y buscar ayuda del maestro cuando sea necesario. El trabajo de honores es calificado.

Se espera que los estudiantes se comprometan con el programa de honores durante todo el año y deben comprometerse con el programa de honores durante todo el semestre. Las solicitudes para tomar la Opción de crédito de honores deben enviarse a Andrew Vernon a más tardar el 9 de septiembre, y deben incluir un plan preliminar para la dimensión “Personalización”.

Yo, _____, estoy comprometido a tomar el crédito de Matemáticas de 12° Grado para Honores. Entiendo que estoy comprometido con el programa de honores durante todo el semestre, independientemente de cuál sea mi calificación en cualquier punto del semestre. También entiendo que es mi responsabilidad llevar a cabo el trabajo de honor y que estoy obligado a buscar ayuda siempre que sea necesario.

Firma del estudiante

Fecha

Firma del padre / tutor

Fecha