

Preguntas y Respuestas sobre las Calculadoras Gráficas para los Estudiantes de RHS

(Modelos: TI 84 Plus o TI 84 Plus CE)

P: ¿Que es una calculadora gráfica y porque es diferente de una calculadora regular?

R: Una calculadora gráfica hace todo lo que hace una calculadora científica y mucho más. Esta mostrará la gráfica de la ecuación y multiplicará las matrices. Los estudiantes pueden interpretar las gráficas y sacar conclusiones para situaciones de la vida real. Para más información sobre cada modelo recomendado, haga clic en los hyperlinks [TI 84 Plus](#) o en [TI 84 Plus CE](#).

P: ¿En que clases mi hijo(a) la usará?

R. La calculadora gráfica se utiliza principalmente en Álgebra 2 y las clases de matemáticas a nivel superior, incluyendo Algebra Universitaria, Trigonometría Universitaria, Estadística, Pre- Cálculo y Cálculo. Física AP también puede requerir de una calculadora gráfica.

P: ¿Dónde puedo encontrar una calculadora gráfica a precio moderado?

R: Las calculadoras gráficas nuevas pueden ser compradas en tiendas minorista como Walmart o Target. Asegúrese de aprovechar [La venta de Regreso a la Escuela del Fin de Semana Libre de Impuesto en Agosto del 4-6, 2017](#), el cual exenta a los útiles escolares, la ropa y otros artículos del impuesto estatal sobre las ventas. Estos también pueden ser comprados online nuevos o usados usando otras tiendas minoristas online y sitios web de descuentos. (como son Amazon, Overstock.com, Texas Instruments, etc.)

P: ¿Si no puedo comprar esta calculadora, podrá mi hijo(a) usar una en la clase cuando él/ella esté en la escuela?

El departamento de matemáticas actualmente tiene varias para usarlas en el salón de clases. Sin embargo, estas deben permanecer en el salón de clases.

P: ¿Ha usado RHS las calculadoras gráficas en los cursos de matemáticas?

¿Porque está ahora en la lista de los útiles escolares?

R: El departamento de matemáticas de RHS ha usado calculadoras gráficas en las clases de nivel superior por más de una década. Este año, RHS revisó su lista de útiles escolares recomendada para incluir las calculadoras gráficas TI 84 Plus o TI 84 Plus CE porque los estudiantes pueden usarlas para varios cursos a nivel superior en la clase y en la casa. Además, podrán utilizarlas para el examen ACT. Esta es una herramienta que probablemente necesitará para los cursos de matemáticas en la universidad.

P: ¿Si mi estudiante tiene una calculadora científica o una calculadora gráfica de modelo diferente, se podrá ajustar a las necesidades que necesitará en la clase o en la tarea?

R. Sí. Sin embargo, una calculadora gráfica es más visual. Una calculadora científica puede no tener todas las funciones que puedan ayudar al estudiante a resolver problemas de matemáticas rápidamente como lo que ofrece una calculadora gráfica. Cuando sólo se utiliza una calculadora científica (o "regular"), el estudiante podría tener que hacer algo de resolución de problemas a mano que podría hacerse más rápidamente con una calculadora gráfica. Se puede comparar con el uso de un "teléfono de tapita" en lugar de un "teléfono inteligente". Los modelos que Ritenour ha sugerido para la calculadora gráfica están aprobados para su uso en las pruebas de acceso a la universidad, tales como el ACT.

P: ¿Podrá mi hijo(a) usar estos modelos para los exámenes de ACT, PSAT o SAT?

R: Sí. Ambos modelos (TI 84 Plus y TI 84 Plus CE) están aprobados para los exámenes ACT, PSAT y SAT. Todos los estudiantes de grado 11 (junior) de RHS son requeridos a tomar el examen ACT. También son aprobados para los Exámenes de Colocación Avanzada (AP) que permiten o requieren una calculadora gráfica.