



# Grado 6

## MATEMÁTICAS

(actualizado mayo de 2024)

### ¿Qué es Matemáticas de Grado 6?

Las Matemáticas de Grado 6 se ofrecen en las escuelas intermedias de Klein ISD e incluyen un curso riguroso de estudio siguiendo los TEKS de matemáticas de sexto grado y el Marco Curricular establecido por la Agencia de Educación de Texas (TEA). Se enfatizará la resolución de problemas a través de los estándares de procesos matemáticos.

#### Los estudiantes...

- estudiarán operaciones (adición, sustracción, multiplicación y división) con enteros y números racionales positivos para resolver problemas.
- usarán su conocimiento de la multiplicación y división de fracciones para estudiar proporciones y tasas.
- extenderán su comprensión de fracciones equivalentes y proporciones equivalentes para resolver problemas que involucran relaciones proporcionales con el estudio de la proporcionalidad.
- modelarán y resolverán ecuaciones y desigualdades de un paso.
- desarrollarán un entendimiento de la representación de datos estudiando el centro, la extensión y la forma para resumir conjuntos de datos.
- organizarán y mostrarán datos para plantear y resolver problemas.
- extenderán su conocimiento del volumen con prismas rectangulares y área.

### Posibilidades

La finalización exitosa de Matemáticas de Grado 6 preparará a los estudiantes para los desafíos de las Matemáticas en Grado 7 y Grado 8.

### ¿Cómo impacta este curso en las pruebas STAAR?

Para cumplir con los requisitos estatales y federales, los estudiantes deberán tomar las siguientes evaluaciones:

- ⇒ Como estudiante de sexto grado en Matemáticas de Grado 6, los estudiantes tomarán la evaluación STAAR de Matemáticas de Grado 6.
- ⇒ Como estudiante de séptimo grado en Matemáticas de Grado 7, los estudiantes tomarán la evaluación STAAR de Matemáticas de Grado 7.
- ⇒ Como estudiante de octavo grado en Matemáticas de Grado 8, los estudiantes tomarán la evaluación STAAR de Matemáticas de Grado 8.

### ¿Necesitas más información?

Consulta las Guías Curriculares Familiares de Klein ISD para el Grado 6 para más detalles trimestrales sobre el contenido cubierto. <https://www.kleinisd.net/curriculumguides>

*\*Si tienes preguntas, por favor contacta con el consejero de tu campus.*