

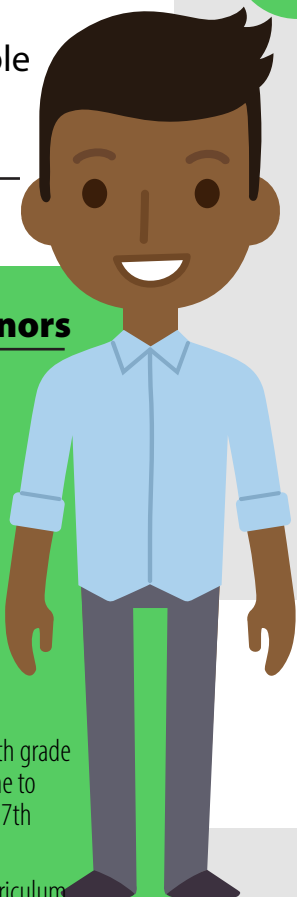
Rockwall ISD MATH PATHWAYS

INFORMATION FOR CURRENT 5TH GRADERS



Meet Alex!

Alex is a 5th grader who will have multiple options of math courses in 6th grade.



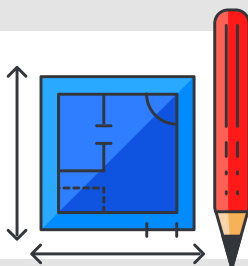
1

Math 6

Within 6th Grade Math, teachers will differentiate to meet the needs of those who are excelling as well as those who struggle.

Students who choose the grade-level course will receive rich instruction in the 6th grade math standards. They will take the 6th grade Math STAAR, and be subject to the Elementary Grading Guidelines.

These students will be college ready by the time they graduate. They have opportunities to take courses that lead to college credit, such as dual credit or Advanced Placement through exams.



Math 6 Honors

2

Math 6 Honors will allow students who are fluent in math facts and interested in STEM (Science, Technology, Engineering and Math fields) the opportunity to learn more curriculum in one year than the on-level course.

Students will take Math 6 Honors, which means we will compact the 6th grade curriculum so that they also have time to learn the compatible standards from 7th grade.

This course is about 1 ½ years of curriculum in 1 year. These students have the ability to catch on quickly and move faster through the curriculum. They will take the 6th Grade STAAR test and be subject to Elementary Grading Guidelines.

Math 6 Honors makes sense for students

- are currently enrolled in Compacted 5th Grade Math;
- have an interest in math or other STEM subjects—science, technology, or engineering;
- are fluent in basic math facts (addition, subtraction, multiplication, and division);
- persevere through challenges and ask questions; and
- want to take AP Chemistry and AP Physics in High School

In order to prepare for AP Chemistry and AP Physics in High School, students should consider Math 6 Honors.

We understand that students change over time and at different times. The pathway that you select in 6th grade is not a fixed placement.

Over the next couple of years, it is possible for a student to move between grade-level and compacted pathways. Beginning in 7th grade, it will require additional assessments for students to move onto the Compacted pathway.

Remember: We want students to be challenged, but not overwhelmed.

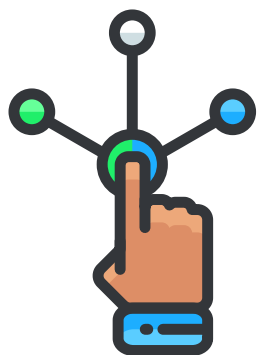
What's Next?

All 5th grade parents will receive a letter in April describing your student's 6th grade math options. This letter will review the options once again, and ask you to choose a math course option and return to campus.

If you are struggling with which pathway might be most appropriate for your child, we encourage to meet with your 5th grade math teacher. They can give you the full picture of your student's performance in class.

Questions?

Visit Rockwallisd.com/MathPathways





¡Conozca a Alex!

Alex es un estudiante de 5° grado que tendrá múltiples opciones de cursos de matemáticas en 6° grado.

2

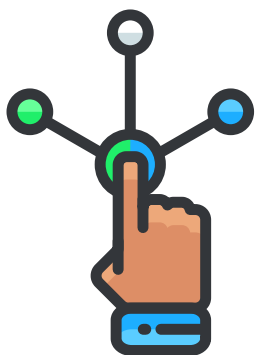
Matemáticas de 6° grado de honores

Las matemáticas de honores de 6° grado les permitirá a los estudiantes que dominen las operaciones de matemáticas básicas y que les interese las materias STEM

(ciencias, tecnología, ingeniería y los campos de matemáticas) la oportunidad de aprender más del plan de estudios en un año que el curso a nivel.

Los estudiantes tomarán las matemáticas de honores de 6° grado, lo que quiere decir que compactaremos el plan de estudios de 6° grado para que también tengan tiempo de aprender los estándares compatibles de 7° grado.

Este curso es aproximadamente un año y medio del plan de estudios en un año. Estos estudiantes tienen la habilidad de aprender rápido y de moverse más rápidamente por el plan de estudios. Tomarán el examen STAAR de 6° grado y estarán sujetos a las Pautas de Calificación de la Primaria.



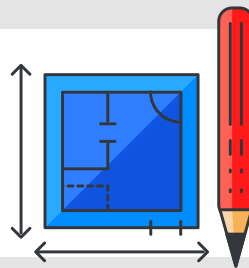
1

Las matemáticas de 6° grado

Dentro de las matemáticas de 6o grado, los maestros diferenciarán para cumplir con las necesidades de aquellos estudiantes que se estén desempeñando excelentemente, así como también para los que estén teniendo dificultades.

Los estudiantes que escojan el curso recibirán la enseñanza profunda de los estándares de 6° grado. Tomarán el STAAR de matemáticas de 6° grado y estarán sujetos a las Pautas de Calificación de la Escuela Primaria.

Estos estudiantes estarán listos para la universidad al graduarse. Tienen la oportunidad de tomar cursos que conducen a créditos universitarios, como crédito dual o Colocación Avanzada por medio de exámenes.



Las matemáticas de honores de 6° tienen sentido para los estudiantes que:

- estén matriculados actualmente en las matemáticas Compactas de 5° grado;
- les interese las matemáticas o demás materias STEM -ciencias, tecnología o ingeniería;
- dominen las operaciones básicas de matemáticas (suma, resta, multiplicación y división);
- no se dan por vencidos ante los desafíos y hacen preguntas; y
- quieren tomar química AP y física AP en el colegio.

Para poder prepararse para la química AP y la física AP en el colegio, los estudiantes deberán de tomar en cuenta las matemáticas de honores de 6° grado.

Entendemos que los estudiantes cambian al pasar el tiempo y a tiempos diferentes. Los senderos que usted escoja en 6° grado no son una colocación fija.

Durante los próximos años, podría ser posible que un estudiante se traslade de un sendero a nivel de grado al compacto. A partir de 7° grado, se requerirá evaluaciones adicionales para pasar al sendero Compacto.

Recuerde: Queremos que los estudiantes sientan el reto pero que no se sientan agobiados.

¿Qué sigue?

Todos los padres de familia de los estudiantes de 5° grado recibirán una carta en el mes de abril describiendo las opciones de matemáticas para su estudiante de 6° grado. Esta carta repasará las opciones de nuevo, y le pedirá que escoja una opción del curso de matemáticas y que la envíe a la escuela.

Si le está costando escoger cuál sendero podría ser el más apropiado para su niño, le alentamos que se reúna con el maestro de matemáticas de 5° grado. Él le podrá brindar el dibujo completo del desempeño de su estudiante en la clase.

¿Preguntas?

Visite
Rockwallisd.com/MathPathways

