

Rockwall ISD MATH PATHWAYS

INFORMATION FOR CURRENT 4TH GRADERS



Meet Sofia!

Sofia is a 4th grader who will have several options of math courses in 5th grade.



2

Compacted Pathway

A Compacted Pathway 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 in this pathway will take a course called "Compacted 5th Grade Math" which means we will compact the 5th grade curriculum so that they also have time to learn the compatible standards from 6th 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.

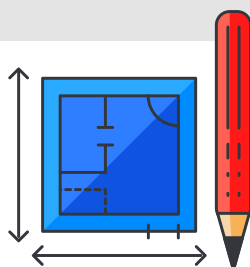
1

Grade-Level Pathway

The Grade-Level Pathway is 5th grade math, just like we have every year. Within that class, teachers will differentiate to meet the needs of those who are excelling as well as those who struggle.

Students who choose the Grade-Level Pathway will receive rich instruction in the 5th grade math standards. They will take the 5th 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.



3

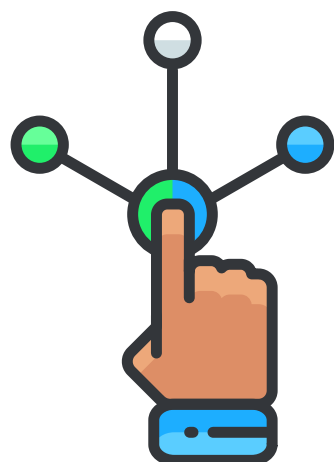
Advanced Pathway

An Advanced Pathway is for students who are gifted in the area of mathematics or show potential to be very highly exceptional. To meet the requirements for the Advanced class, students must qualify to take an additional credit by exam assessment and score an 80% or higher.

They will essentially be skipping all of 5th grade math and going into the Advanced 6th grade class, or Math 6 Honors, which will consist of 6th grade math plus critical standards from 7th grade math.

The Advanced Pathway is for students who are able to essentially skip 1 ½ of math.

These students will take Math 6 Honors with 6th graders. They will take the 6th Grade STAAR test and be subject to Elementary Grading Guidelines. They are essentially 6th Graders for Math, but 5th graders for everything else.



We understand that students change over time and at different times. The pathway that you select in 5th 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 or Advanced pathway.

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

What's Next?

All 4th grade parents will receive a letter in April describing your student's 5th 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 4th grade math teacher. They can give you the full picture of your student's performance in class.

Questions?

Visit
Rockwallisd.com/MathPathways



El Distrito Escolar Independiente SENDEROS DE MATEMÁTICAS

INFORMACIÓN PARA LOS ESTUDIANTES DE
4TO GRADO ACTUALES



¡Conozca a Sofía!

Sofía es una estudiante de 4° grado que tendrá varias opciones para los cursos de matemáticas en 5° grado.



2

El Sendero Compacto

El sendero Compacto les permitirá a los estudiantes que dominen las operaciones de matemáticas 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 en este sendero tomarán un curso llamado

"Matemáticas de 5° grado compactas" lo que quiere decir que se compactará el plan de estudios de 5° grado para que también tengan tiempo de aprender los estándares compatibles de 6° grado.

Este curso es aproximadamente 1 año y medio del plan de estudios en un año. Estos estudiantes tienen la habilidad de aprender rápidamente y pasar con mayor velocidad por el plan de estudios.

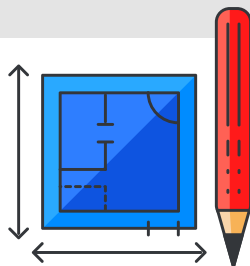
1

Sendero a nivel de grado

Sendero a nivel de grado es matemáticas de 5to grado, como todos los años. Dentro de esa clase, los maestros diferenciarán para cumplir con las necesidades de aquellos estudiantes que se estén desempeñando excelentemente, así como también las de aquellos que les esté costando.

Los estudiantes que escojan el sendero a nivel de grado recibirán enseñanza profunda de los estándares de matemáticas de 5to grado. Tomarán el STAAR de 5to grado y estarán sujetos a las Pautas de Calificación de la Escuela Primaria.

Los estudiantes estarán preparados 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.



3

El Sendero Avanzado

El Sendero Avanzado es para aquellos estudiantes que sean dotados en el área de matemáticas o que demuestren un potencial de ser altamente excepcionales. Para cumplir con los requisitos de la clase Avanzada, los estudiantes deberán de calificar para obtener un crédito adicional por evaluación y obtener una puntuación del 80% o más.

Esencialmente se saltarán todas las matemáticas de 5° grado e irán a la clase Avanzada de 6° grado, o matemáticas de honores de 6° grado, que consistirá de las matemáticas de 6° grado más los estándares cruciales de las matemáticas de 7° grado. El Sendero Avanzado es para estudiantes que puedan esencialmente saltarse 1 año y medio de matemáticas.

Estos estudiantes tomarán las matemáticas de honores de 6° grado con los estudiantes de 6° grado. Tomarán el examen STAAR de 6° grado y estarán sujetos a las Pautas de Calificación de la Primaria. Serán esencialmente estudiantes de 6° grado para matemáticas, pero estudiantes de 5° grado para todo lo demás.

Entendemos que los estudiantes cambian con el tiempo y a diferentes momentos. El sendero que usted escoja para 5° grado no es una colocación definitiva.

Durante el transcurso de los siguientes años, es posible que un estudiante se traslade entre los sendero a nivel de grado y compacto. A partir de 7° grado, se requerirá evaluaciones adicionales para pasar al sendero Compacto o Avanzado.

Recuerde: Queremos darles un reto a los estudiantes, pero que no se sientan agobiados.

¿Qué sigue?

Todos los padres de familia de los estudiantes de 4° grado recibirán una carta en el mes de abril describiendo las opciones de matemáticas de 5° grado para su estudiante. Dicha carta repasará las opciones una vez más, y solicitará que escoja una opción para el curso de matemáticas y que la envíe a la escuela.

Si le está costando decidir cuál sendero sería más apropiado para su hijo, le alentamos que se reúna con el maestro de matemáticas de 4° grado de su estudiante. El podrá darle el dibujo completo del desempeño de su estudiante en la clase.

¿Preguntas?

Visite a
Rockwallisd.com/MathPathways

