

Razonamiento de Datos y Geometría - Escuela Preparatoria Liberty

El propósito fundamental de este curso es formalizar y ampliar los temas de razonamiento geométrico y de datos que se han presentado a lo largo de la experiencia de los estudiantes en la escuela primaria y secundaria. Los estudiantes aplicarán los Estándares de Práctica Matemática junto con los Estándares de Matemáticas de las Escuelas Preparatorias del Estado de Oregón (2021) de manera significativa, para experimentar las matemáticas como una materia coherente, útil y lógica que puede apoyar el desarrollo de las destrezas de pensamiento crítico y resolución de problemas. En Razonamiento de Datos, los estudiantes utilizarán de manera colaborativa modelos, gráficos, medidas de tendencia central, regresión y probabilidad para formular argumentos significativos sobre los datos y la historia que representan. En Geometría, los estudiantes estarán expuestos a temas que son fundamentales para su desarrollo matemático, incluyendo geometría y trigonometría de triángulos rectángulos, transformaciones, polígonos y prueba/justificación.

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1
Grado(s)	9