



Estándares prometidos de WWPS al nivel de quinto grado

Familias de quinto grado: en las Escuelas Públicas de Walla Walla, operamos en un sistema alineado y coherente. Esto significa que los estudiantes recibirán acceso a los mismos estándares prometidos sin importar a qué escuela asistan. El equipo de quinto grado en la escuela de su hijo apoyará a todos los estudiantes para alcanzar el dominio de los estándares que se enumeran a continuación, al mismo tiempo que abordará todos los estándares de matemáticas y artes del lenguaje inglés (ELA por sus siglas en inglés) de quinto grado. Los maestros identificaron estos estándares prometidos en alineación con los niveles de grado anteriores y siguientes para garantizar el desarrollo de habilidades de año en año y conducir a una carrera educativa exitosa en las Escuelas Públicas de Walla Walla.

Fracciones Operaciones y pensamiento algebraico Números y operaciones base 10
Medición y datos Geometría

Estándares prometidos de matemáticas del quinto grado

- Suman y restan fracciones con denominadores distintos (incluyendo números mixtos) reemplazando las fracciones dadas por fracciones equivalentes.
- Hallan el área de un rectángulo cuyos lados se miden en unidades fraccionarias, cubriendo con unidades cuadradas de la unidad fraccionaria correspondiente a sus lados, y demuestran que el área sería la misma que se hallaría si se multiplicaran las longitudes de los lados. Multiplican los números fraccionarios de las longitudes de los lados para hallar el área de rectángulos, y representar los productos de las fracciones como áreas rectangulares.
- Aplican y extienden conocimientos previos sobre la división para dividir fracciones unitarias entre números enteros y números enteros entre fracciones unitarias.
- Utilizan paréntesis, corchetes o llaves en expresiones numéricas y evalúan expresiones con estos símbolos.
- Leen, escriben, y comparan decimales a milésimas.
- Multiplican números enteros de varios dígitos con fluidez, utilizando el algoritmo convencional.
- Hallan números enteros como cocientes de números enteros con dividendos de hasta cuatro dígitos y divisores de dos dígitos, utilizando estrategias basadas en el valor de posición, las propiedades de las operaciones, y/o la relación entre la multiplicación y la división.
- Sumar, restar, multiplicar y dividir decimales hasta las centésimas utilizando modelos concretos o dibujos y estrategias basadas en el valor posicional, las propiedades de las operaciones y/o la relación entre la suma y la resta; relacionar la estrategia con un método escrito y explicar el razonamiento utilizado.
- Hallan el volumen de un prisma rectangular recto con longitudes de lado de números enteros al empaquetarlo con unidades cúbicas, y demuestre que el volumen es el mismo que se encontraría al multiplicar las longitudes de los lados, de manera equivalente al multiplicar la altura por el área de la base.
- Aplican las fórmulas $V = l \times w \times h$ y $V = b \times h$ para prismas rectangulares para encontrar volúmenes de prismas rectangulares rectos con longitudes de borde de números enteros en el contexto de resolver problemas matemáticos y del mundo real.
- Representan problemas matemáticos y del mundo real al representar gráficamente puntos en el primer cuadrante del plano de coordenadas e interpretan los valores de los puntos de las coordenadas según el contexto.

Estándares prometidos ELA del quinto grado

Lectura: Literatura Lectura: Texto informativo Lenguaje

- Determinan el tema de un cuento, obra de teatro o poema utilizando los detalles en el texto, incluyendo cómo los personajes en un cuento u obra de teatro reaccionan a retos o cómo la voz del poeta reflexiona sobre un tema; hacen un resumen del texto.
- Determinan el significado de palabras y frases que se utilizan en un texto, incluyendo el lenguaje figurado, como metáforas y símiles.
- Citan correctamente un texto, al explicar lo que dice explícitamente y al hacer inferencias del mismo.
- Comparan y contrastan la estructura general (ejemplo: cronología, comparación, causa/efecto, problema/solución) de acontecimientos, ideas, conceptos o información en dos o más textos.
- Integran la información de varios textos sobre el mismo tema, a fin de escribir o hablar con conocimiento sobre dicho tema
- Demuestran dominio de las normativas de la gramática del español y su uso al escribirlo o hablarlo.
- Usan el tiempo de los verbos para expresar distintos momentos, secuencias, estados y condiciones.
- Reconocen y corrigen cambios inapropiados en el tiempo de los verbos.