

Contenidos Segundo Medio

Asignatura : Matemáticas

Contenidos y habilidades:

- Resolver ejercicios que consideran operatoria básica de números racionales (fracciones y decimales)
- Aplicar las propiedades de la operatoria de números racionales en la resolución de problemas contextualizados.
- Resolver ejercicios que consideran la operatoria con potencias de base racional.
- Plantear sistemas de ecuaciones lineales.
- Resolver ejercicios que involucran sistemas de ecuaciones lineales en diversos contextos.

Asignatura : Historia geografía y ciencias sociales

Contenido

- La primera Guerra Mundial
- Los locos años 20
- La crisis de 1929
- Totalitarismos

Asignatura : Lengua y Literatura

Contenido

- Formular una interpretación de los textos literarios leídos o vistos, que sea coherente con su análisis.
- Analizar y evaluar textos con finalidad argumentativa como columnas de opinión, cartas al director, discursos y ensayos.
- Analizar y evaluar textos de los medios de comunicación, como noticias, reportajes, cartas al director, propaganda o crónicas.

CIENCIAS NATURALES

Asignatura : Física

Contenidos:

1. Analizar gráficos de movimiento rectilíneo con base en distancia, desplazamiento, velocidad y rapidez.
2. Analizar un MRU a partir de gráficos y ecuación itineraria en diferentes contextos.
3. Evaluar gráficos y ecuaciones itinerarias con base en las características del MRU

Asignatura : Química

Contenidos

1. Disoluciones químicas:
 - Componentes de una disolución (solute – solvente)
 - Criterios de clasificación de las disoluciones (tipo de soluto, estado del solvente, relación proporcional soluto – solvente)
 - Solubilidad y factores que la alteran.

Asignatura : Biología

Contenidos

- Estructura y función del núcleo
- Rol del núcleo
- Experimentos clásicos
- ADN estructura