Planificación Liceo Siete

PRIORIZACIÓN CURRICULAR OBJETIVOS IMPRESCINDIBLES 2022

Valor del mes: Veracidad Frase motivacional: Confíe, pero verifique.

Trabajos Interdisciplinarios:

[x]  No.

[ ]  Si. Departamento: Elija un elemento. Asignatura: Matemática

Planes y/o Coordinaciones

[ ]  Medio Ambiente. [ ]  Plan de Apoyo a la Inclusión.

[ ]  Plan Integral de Seguridad Escolar. [ ]  Plan de Afectividad, Sexualidad y Género.

[ ]  Plan de gestión de la Convivencia Escolar. [ ]  Plan de Formación Ciudadana.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NIVEL:****1º Medio** | **Objetivo Imprescindible Abordado**Nivel I 2022 | **Actividades a Desarrollar (Acceso por Materiales)** | **Profundización en texto escolar MINEDUC y otros recursos** |
| **CICLO 2:****Semana A-B-C-D** 28 de marzo al 22 de abril | **OA 01**Calcular operaciones con números racionales en forma simbólica.**Indicadores de evaluación:**• Realizan operaciones mixtas con números racionales.• Reducen expresiones numéricas de números racionales, aplicando las propiedadesde conmutatividad, asociatividad y distributividad. **OA 02**Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero**Indicadores de evaluación:**Transfiriendo propiedades de la multiplicación y división de potencias a los ámbitos numéricos correspondientes. | **ACTIVIDADES****PROPUESTAS:** **Semana A:**1. Desarrollar las operaciones de la adición y sustracción con los números racionales.
2. Desarrollar las operaciones de la

multiplicación y división con los números racionales.1. Actividad Cuaderno de Actividades paginas 4,5, 7 y 9 (20% de la nota)

**Semana B:**1. Desarrollar las operaciones combinadas con los números racionales.
2. Evaluación formativa Classroom y retroalimentación.
3. Evaluar los objetivos desarrollados en el OA1
4. Actividad Cuaderno de Actividades paginas 10,11 y 13 (20% de la nota)

**Semana C:**1. Evaluación Sumativa
2. Conocer las principales características de una potencia y calcular su valor
3. Calcular el valor de potencias de exponente

positivo o negativo.1. Actividad Cuaderno de Actividades páginas 18 y 19 (20% de la nota)

**Semana D:**1. Calcular el valor de potencias de base racional y exponente entero.
2. Calcular el valor de potencias de base racional y exponente entero y la potencia de una potencia.
3. Calcular la multiplicación y la división de potencias de base racional y exponente entero.
4. Actividad Cuaderno de Actividades páginas 20,21,22 y 23 (20% de la nota)
 | **PROFUNDIZACION DEL****CONTENIDO:** Texto del Estudiante (1° Medio)Páginas 12 al 23 (Operatoria con Racionales)Páginas 24 al 35 (Propiedades de las potencias)**Videos de apoyo:**  1.- Números Racionales<https://www.youtube.com/watch?v=B_9DkUFgLE0&list=PLiG_ZAUipsjtOJlFypHcqrKywhN_CEOLX>2.- Multiplicación y división de Números racionales<https://www.youtube.com/watch?v=U61PXulJFPs&list=PLiG_ZAUipsjtOJlFypHcqrKywhN_CEOLX&index=2>3.- Operatoria combinada y resolución de problemas con Racionales.<https://www.youtube.com/watch?v=vbh4lcMtpoI&list=PLiG_ZAUipsjtOJlFypHcqrKywhN_CEOLX&index=3>4.- Definición de una potencia y sus propiedades.<https://www.youtube.com/watch?v=Cdti7efBqVc&t=4765s> |

NOTA: A TRAVÉS DEL USO DE PLATAFORMA SE INFORMA A ESTUDIANTES FECHA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES Y FECHA DE ENVÍO DE LAS TAREAS AL DOCENTE, SEGÚN ASIGNATURA.