Planificación Liceo Siete

PRIORIZACIÓN CURRICULAR OBJETIVOS IMPRESCINDIBLES 2022

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

Trabajos Interdisciplinarios:

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 propiedades  de 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.