

Curso: Primero Medio A, B, C, D y E.

Asignatura: Matemática

Profesores/as: Marcela Suazo F. - Rubén Avendaño M. – Jorge Gálvez C.

OA	Indicadores de evaluación	Dónde estudio
OA 2	- Resuelven ejercicios de potencias de base Racional y exponente Entero. - Resuelven problemas de Potencias de base Racional y exponente Entero. - Aplican el cálculo de potencias de base Racional y exponente Entero a la resolución de problemas de áreas de triángulos rectángulos y volumen de prismas rectos. - Aplican el cálculo de potencias de base racional y exponente entero a la resolución de problemas de la vida cotidiana en distintos contextos. - Aplican las propiedades de la potencia de base racional y exponente entero a la resolución de ejercicios y problemas en diferentes contextos.	- Apuntes, ejercicios y problemas resueltos en el cuaderno. - Texto Crecer Pensando, páginas 38 a la 47 y páginas 232 a 235. - Guía de ejercicios de preparación para la prueba de nivel.
OA 3	- Determinan las partes de un término y de una expresión algebraica y los clasifican correctamente. - Evalúan correctamente expresiones algebraicas dados distintos valores de las variables, respetando la prioridad en las operaciones en Q. - Reducen términos semejantes en expresiones algebraicas con coeficientes numéricos Racionales. - Resuelven problemas en diferentes contextos aplicando la reducción de términos semejantes. - Eliminan signos de agrupación en una expresión algebraica con coeficientes numéricos racionales y luego reducen términos semejantes hasta llegar a la mínima expresión. - Resuelven problemas en diferentes contextos aplicando la eliminación de signos de agrupación	- Apuntes, ejercicios y problemas resueltos en el cuaderno. - Texto Crecer Pensando, páginas 60 a la 73 y páginas 236 a 251. - Guía de ejercicios de preparación para la prueba de nivel.



Multiplican monomios y polinomios aplicando las propiedades de las potencias de base racional y exponente entero.

- Resuelven problemas en distintos contextos (geométricos y de la vida diaria) aplicando la multiplicación de monomios y polinomios
- Resuelven y completan cuadrados de binomios geométrica y algebraicamente.
- Resuelven productos de dos binomios con un término común en forma geométrica y algebraica
- Resuelven cubos de binomio geométrica y algebraicamente
- Resuelven binomio suma por su diferencia, geométrica y algebraicamente.
- Resuelven problemas en diversos contextos aplicando productos notables.