FUNDACIÓN Aula Educa

TEMARIO

Matemática

.

TEMARIO

Matemática | 1° Medio

Nombre evaluación	Priorización Curricular | Nivel 1		
Tipo prueba	Priorización Curricular		
Folio	25090	**Cantidad de preguntas**	24

Eje: Álgebra y funciones.

OA 3: Desarrollar los productos notables de manera concreta, pictórica y simbólica:
• Transformando productos en sumas y viceversa.
• Aplicándolos a situaciones concretas.
• Completando el cuadrado del binomio.
• Utilizándolos en la reducción y desarrollo de expresiones algebraicas

OA 4: Resolver sistemas de ecuaciones lineales (2x2) relacionados con problemas de la vida diaria y de otras asignaturas, mediante representaciones gráficas y simbólicas, de manera manual y/o con software educativo.

Eje: Geometría.

OA 8: Mostrar que comprenden el concepto de homotecia:
• Relacionándola con la perspectiva, el funcionamiento de instrumentos ópticos y el ojo humano.
• Midiendo segmentos adecuados para determinar las propiedades de la homotecia.
• Aplicando propiedades de la homotecia en la construcción de objetos, de manera manual y/o con software educativo.
• Resolviendo problemas de la vida cotidiana y de otras asignaturas.

Eje: Probabilidades y estadística.

OA 14: Desarrollar las reglas de las probabilidades , la regla aditiva , la regla multiplicativa y la combinación de ambas, de manera concreta, pictórica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo, en el contexto de la resolución de problemas.

Eje: Números.

OA 2: Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero:
• Transfiriendo propiedades de la multiplicación y división de potencias a los ámbitos numéricos correspondientes.
• Relacionándolas con el crecimiento y decrecimiento de cantidades.
• Resolviendo problemas de la vida diaria y otras asignaturas.