



TEMARIO PRUEBA COEF 2 SEGUNDO SEMESTRE 2017
MATEMÁTICA/8° BÁSICO

Sr. Apoderado: Junto con saludar informo a Ud. temario prueba coeficiente 2 de Matemática, fijada en calendario para el día Viernes 17 de Noviembre.

MATEMÁTICA	
CONTENIDOS	HABILIDADES
<p>Unidad: Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none">- Conceptos básicos (Término y expresión, Grado, Clasificación)- Adición y sustracción de expresiones algebraicas<ul style="list-style-type: none">✓ Reducción de términos semejantes- Multiplicación entre expresiones algebraicas<ul style="list-style-type: none">✓ Monomio por una expresión algebraica✓ Cuadrado de binomio✓ Suma por su diferencia✓ Producto de dos binomios con un término en común- Factorización por un término común<ul style="list-style-type: none">✓ Trinomio cuadrado perfecto✓ Diferencia de cuadrados perfectos✓ Trinomio de la forma- Representación de composición de áreas y perímetros de figuras 2D, basándose en expresiones algebraicas.- Concepto de función<ul style="list-style-type: none">✓ Función lineal y afín✓ Pendiente y coeficiente de posición✓ Representación: Diagrama sagital,- Ecuaciones e inecuaciones lineales- Ecuaciones con coeficientes enteros- Ecuaciones con coeficientes racionales- Inecuaciones con coeficientes enteros- Inecuaciones con coeficientes racionales-	<p>Comprender , aplicar y A.S.E</p>
<p>Unidad: Geometría</p> <ul style="list-style-type: none">- Triángulos<ul style="list-style-type: none">✓ Clasificación por lados y ángulos✓ Encontrar ángulos en triángulos- Teorema de Pitágoras (De forma Pictórica y problemas)- Cuerpos geométricos: Área y volumen<ul style="list-style-type: none">✓ Prisma✓ Pirámide✓ Cono✓ Cilindro	<p>Resolver problemas. Comprender , aplicar y A.S.E.</p>

Atentamente.

Pilar Saavedra Velázquez. / Patricia Leiva Solis.
Matemática.