



TEMARIO PRUEBA COEF 2 SEGUNDO SEMESTRE 2017
MATEMÁTICA/3° MEDIO

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: Geometría Analítica.</p> <ul style="list-style-type: none">- Punto medio de un segmento.- Distancia entre dos puntos.- Pendiente de una recta.- Ecuación de la recta dados un punto y la pendiente.- Ecuación de la recta dados dos puntos.- Paralelismo y perpendicularidad.- Métodos de resolución de sistemas de ecuaciones (gráfico, igualación, sustitución y reducción).- Tipos de sistemas (compatible determinado, compatible indeterminado e incompatible).	<p>Resolver problemas.</p> <p>Argumentar y comunicar.</p> <p>Representar.</p> <p>Modelar.</p>
<p>Unidad: Estadística y Probabilidades.</p> <ul style="list-style-type: none">- Construcción de tablas de frecuencias.- Medidas de tendencia central (media, moda y mediana).- Medidas de posición (deciles, cuartiles, quintiles y percentiles).- Distribución de los datos (simetría, asimetría positiva o negativa).- Medidas de dispersión (rango, desviación media, varianza, desviación estándar y coeficiente de variación).- Técnicas de conteo (permutación, variación y combinación).- Probabilidad teórica y regla de Laplace.- Probabilidad de la suma y multiplicación.- Probabilidad condicional.	<p>Resolver problemas.</p> <p>Argumentar y comunicar.</p> <p>Representar.</p>

Atentamente.

Patricia Leiva Solis / Oliver Tapia Vásquez.
Matemática.