



TEMARIO PRUEBA GLOBAL MATEMÁTICA

PROFESORAS: Paola Rejas – Jacqueline Reyes

NIVEL	CONTENIDOS SEMESTRALES A EVALUAR	ÍTEMS QUE TENDRÁ LA PRUEBA GLOBAL
1° MEDIO A	<ul style="list-style-type: none">- Sector y segmentos circulares- Área y perímetro circunferencia- Área y volumen del cono- Semejanza y Teorema de Tales- Estadística conceptos básicos- Medidas de tendencia central- Probabilidad	<ul style="list-style-type: none">- Alternativas- Verdaderos y Falsos- Desarrollo
1° MEDIO B 1° MEDIO C 1° MEDIO D	<ol style="list-style-type: none">1. Geometría:<ol style="list-style-type: none">1.1 Segmento y sectores circulares;1.2 Áreas y perímetros.1.3 Elementos de la circunferencia.1.4 Conos, elementos, área y volumen.1.5 Triángulo uso de Pitágoras.1.6 Teorema de Thales1.7 Homotecia: dilatación y contracción.2. Probabilidad:<ol style="list-style-type: none">2.1 Ley de Laplace.2.2 Principio Aditivo2.3 Principio Multiplicativo2.4 Estadística: cálculo de promedio, moda y mediana.2.5 Probabilidad del complemento.	Todos ítems de selección múltiple aproximadamente 25 preguntas.
2° MEDIO	<ol style="list-style-type: none">1. Expresiones Algebraicas: Resolución de sistemas de ecuaciones; Ubicación de rectas en el plano.2. Geometría:<ol style="list-style-type: none">2.1 Circunferencia y sus elementos; medición de arcos y ángulos; teoremas y postulados sobre circunferencia; Teorema de Cuerdas; Teorema de tangente-secante.2.2 Teorema de Thales.2.3 Teorema de Euclides.3. Probabilidad:<ol style="list-style-type: none">3.1 Ley de Laplace.3.2 Principio Aditivo y multiplicativo.3.3 Estadística: cálculo de promedio, mediana y moda	Todos ítems de selección múltiple aproximadamente 25 preguntas.
3° MEDIO	<ul style="list-style-type: none">- Plano cartesiano y sus elementos.- Distancia y punto medio.- Ecuación de la recta.- Rectas paralelas y perpendiculares- Estadística conceptos básicos- Medidas de tendencia central para datos no agrupados y agrupados- Probabilidad	<ul style="list-style-type: none">- Alternativas- Verdaderos y Falsos- Desarrollo