

TEMARIOS DE EXAMENES RECUPERATIVOS DE

MATEMÁTICA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profesor | Cursos | Temario |
| Johana Saavedra | 7° A,B, C, D | Unidad Geometría   Objetivo: Área en  1.- Triángulo  2.- Paralelogramo  3.- Trapecio  4.- Círculo |
| Dodbelys Daniela Chacin | 8° A, B,C,D, | **Contenidos:**  Función lineal y afín en variados contextos, su notación y su gráfica.  Concepto de. Evaluación y tabulación de funciones.  Puntos en el plano cartesiano.  Gráfico de rectas. Pendientes.  Rectas perpendiculares. Construcción de la ecuación de la recta que pasa por dos puntos dados |
| Susana Torres |  | Sin reprobados |
| Joyce Aravena |  | Sin reprobados |
| Cristian Alexis Ojeda | 1° I, J, K, L | - Operaciones combinadas  - Valorización algebraica.  - Gráfico de función lineal. |
| Francisco Chospe | 1º M,N,O | Sistemas de ecuaciones (Método de Cramer), delta x ,delta y, Delta |
| Francisco Chospe | 2º A,B | - Componentes de un vector,  - Gráfica de un vector,  - Módulo de un vector e inclinación de un vector |
| Jorge Torres | 2° E, F, G, H, I | 1. Trigonometría 2. Vectores |
| Felipe Mora | 2° C, D | 1) calculo de área y volumen de una esfera.  2) trigonometría.  3) componente de un vector.  4) permutaciones y variaciones. |
| Belisario Abarzúa | 2 J | 1. Cuerpos geométricos (Área y Volumen)  2. Trigonometría aplicada (Razones trigonométricas)  3. Observación: Deben traer formularios para ambos contenidos. |
| Juan Pablo Pino | 3° A, C, D, E  Plan común | I. Números complejos  1. Operaciones: Adición, Sustracción, Multiplicación y División.  2. Complejo conjugado, inverso aditivo y multiplicativo  3. Gráfico de complejos.  II. Función Cuadrática  1. Parámetros.  2. Discriminante.  3. Intersecciones con ejes vertical y horizontal  4. Vértice  III. Sistemas de ecuaciones y ecuación de la recta.  1. Gráfica de la recta en el plano  2. Resolución de sistemas de ecuaciones  3. Sistemas compatibles determinados, compatibles indeterminados e incompatibles.  IV Homotecia y Isometría  1.Simetrìa axial y central.  2. Rotación  3. Traslación  4. Homotecia |
| Juan Pablo Pino | 3° electivo | I. Lenguaje Algebraico  1.Productos notables  2.Factorizaciòn y sus métodos  II. Geometría analítica  1. Ecuación de la recta  2. Ecuación de la circunferencia  3. Parábola |