

TEMARIOS DE EXAMENES RECUPERATIVOS DE

MATEMÁTICA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profesor  | Cursos | Temario  |
| Johana Saavedra | 7° A,B, C, D | Unidad Geometría  Objetivo: Área en 1.- Triángulo 2.- Paralelogramo3.- Trapecio4.- 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, EPlan común | I. Números complejos1. Operaciones: Adición, Sustracción, Multiplicación y División.2. Complejo conjugado, inverso aditivo y multiplicativo3. Gráfico de complejos.II. Función Cuadrática1. Parámetros.2. Discriminante.3. Intersecciones con ejes vertical y horizontal4. VérticeIII. Sistemas de ecuaciones y ecuación de la recta.1. Gráfica de la recta en el plano2. Resolución de sistemas de ecuaciones3. Sistemas compatibles determinados, compatibles indeterminados e incompatibles.IV Homotecia y Isometría1.Simetrìa axial y central.2. Rotación3. Traslación4. Homotecia |
| Juan Pablo Pino | 3° electivo | I. Lenguaje Algebraico1.Productos notables2.Factorizaciòn y sus métodosII. Geometría analítica1. Ecuación de la recta2. Ecuación de la circunferencia3. Parábola |