



ÁLGEBRA

- + Productos Notables.
- + División Algebraica.
- + Logaritmos.
- + Funciones.

ARITMÉTICA

- + Operaciones entre conjuntos.
- + Números primos y compuestos: Cálculo de Cantidad de divisores.
- + Regla de tres: Compuesta.
- + Porcentajes: Aplicaciones comerciales.

GEOMETRÍA

- + Ecuación de la recta.
- + Ecuación de la circunferencia.
- + Prisma y Pirámide: Áreas y Volúmenes.
- + Cilindro y Cono: Áreas y Volúmenes.

TRIGONOMETRÍA

- + Razones trigonométricas en el triángulo rectángulo.
- + Resolución de triángulos rectángulos: Ángulos Verticales.
- + Identidades Trigonométricas.
- + Identidades trigonométricas de arcos compuestos.

RAZ. MATEMÁTICO

- + Habilidad Operativa.
- + Inducción.
- + Ecuaciones.
- + Operadores.

RAZ. LOGICO

- + Identificación de proposiciones
- + Formalización de proposiciones: Lógica proposicional
- + Método del cangrejo: Verdad formal
- + Aplicación de la Ley de D'Morgan
- + Definición del Implicador
- + Aplicación de la regla del Negando Niego
- + Equivalencias con un predicado: Lógica Cuantificacional
- + Aplicación de las Contradictorias: Cuadro de Oposición
- + Slogismos Aristotélicos: Resolución
- + Falacias de ambigüedad

LENGUAJE

- + Clases de comunicación
- + Funciones del lenguaje
- + Procesos formativos de las palabras
- + La sílaba: estructura.
- + Adjetivos y pronombres
- + Acentuación especial
- + Clasificación de verbos
- + Oraciones compuestas subordinadas.

RAZ. VERBAL

- + Ordenamiento de textos
- + Enunciado excluido
- + Analogía de enunciado

HISTORIA

- + La Primera Guerra Mundial
- + La Revolución Rusa
- + La Revolución Mejicana
- + La Revolución Cubana
- + Gobierno de las Fuerzas Armadas: Juan Velasco Alvarado
- + Los Organismos Internacionales: La ONU y La OEA

CIVICA Y FILOSOFIA

- + Nación
- + Estado
- + Derechos Humanos

PSICOLOGIA

- + Memoria
- + Inteligencia
- + Pensamiento

FÍSICA

- + Caída libre
- + Dinámica circular
- + Energía mecánica
- + Termodinámica
- + Fuerza eléctrica
- + Resistencia eléctrica
- + Inducción electromagnética
- + Espejos

QUÍMICA

- + Distribución Electrónica: Regla de Sarrus
- + Números Cuánticos
- + Balance de Ecuaciones Químicas: Método de Tanteos y Redox.
- + Estequiometría en la reacciones químicas: Leyes ponderales y leyes volumétricas
- + Soluciones Químicas: Concentraciones físicas y concentraciones químicas

BIOLOGÍA

- + Tejido sanguíneo: definición, componentes
- + Tejido muscular: definición, componentes
- + Sistema muscular: definición, clases de músculos
- + Sistema nervioso: definición, componentes
- + Sistema endocrino: definición, componentes
- + Sistema reproductor: definición, componentes
- + Ecología: definición, componentes
- + Equilibrio y desequilibrio ecológico

MATEMATICA BASICA (5º Letras)

- + Planteo de ecuaciones
- + Operadores
- + Triángulos
- + Áreas

LITERATURA (5º Letras)

- + La Ilíada y la Odisea
- + Gustave Flaubert
- + Baudelaire
- + Edgar Allan Poe
- + Jorge Luis Borges
- + Pablo Neruda
- + Gabriel García Marquez

GEOGRAFIA (5º Letras)

- + La Libertad: Límites
- + Perú: Como Estado, Nación, Gobierno, División política
- + Indicadores demográficos.