



TEMARIO DE PARCIALES

3ER AÑO

ÁLGEBRA

Capacidad: Razonamiento y Demostración

- ✓ División Algebraica
- ✓ Factorización: criterio del factor común por agrupación.
- ✓ Factorización: criterio de las identidades
- ✓ Factorización: criterio del aspa simple
- ✓ Factorización: criterio del aspa doble especial.

Capacidad: Comunicación Matemática

- ✓ Productos Notables.
- ✓ Cocientes Notables.
- ✓ Cantidad de factores
- ✓ Número de factores primos, Número total de factores. Número de factores compuestos y Número de factores Algebraicos.

Capacidad: Resolución de Problemas

- ✓ Términos semejantes
- ✓ Factorización: criterio del aspa doble.
- ✓ Factorización: criterio del aspa doble especial.
- ✓ Factorización: criterio del aspa triple.
- ✓ Factorización: criterio de los artificios de cálculo

ARITMÉTICA

- ✓ Numeración
- ✓ Adición
- ✓ Sustracción
- ✓ Multiplicación

GEOMETRÍA

- ✓ Polígonos
- ✓ Propiedades Básicas de los Triángulos
- ✓ Triángulos Notables
- ✓ Líneas y Puntos Notables en los triángulos

RAZ. MATEMÁTICO

- ✓ Problema de edades con un sujeto
- ✓ Problemas de edades con dos sujetos Operaciones básicas con fracciones
- ✓ Problemas de fracciones.

LENGUAJE

- ✓ La Oración Gramatical
- ✓ El sujeto
- ✓ El Predicado
- ✓ El tercer o cuarto texto leído de Guillermo Giacosa.

LITERATURA

- ✓ El Romanticismo: Cervantes, Garcilaso de la Vega
- ✓ El Lazarillo de Tormes.
- ✓ Actualidad.

RAZ. VERBAL

- ✓ Sinónimos y Antónimos
- ✓ Comprensión de Textos
- ✓ Analogías

GEOGRAFÍA

- ✓ Geografía de Asia
- ✓ Geografía de África
- ✓ Geografía de Oceanía

HISTORIA

- ✓ Las Guerras Civiles entre los conquistadores
- ✓ Descubrimiento del Amazonas
- ✓ El Virreinato Peruano
- ✓ Creación de otros virreinos
- ✓ División Política del Virreinato Peruano de los siglos XVIII y XIX.
- ✓ Referencia sobre los viajes de Pizarro.

FÍSICA

- ✓ Vectores: Método del paralelogramo Movimiento Rectilíneo Uniforme
- ✓ Movimiento Rectilíneo Uniforme Variado
- ✓ Caída Libre Vertical

QUÍMICA

- ✓ Tabla Periódica
- ✓ Enlace Químico
- ✓ Enlaces Iónicos
- ✓ Enlaces Covalentes

BIOLOGÍA

- ✓ Sistema Digestivo: definición, características, componentes, fisiología, importancia y procesos
- ✓ Sistema Circulatorio: definición, características, componentes, fisiología, importancia y procesos
- ✓ Sistema Respiratorio: definición, características, componentes, fisiología, importancia y procesos

RELIGION

- ✓ Las primeras comunidades cristianas
- ✓ El llamado a la santidad
- ✓ Perseverar y dar testimonio ante otras religiones

COMPUTACION

- ✓ Análisis de problemas por computadora
- ✓ Diseño de algoritmos
- ✓ Prueba de Escritorio
- ✓ Codificación en JavaScript
- ✓ Instrucción de selección múltiple (Switch)
- ✓ Bucles (Instrucción For)
- ✓ Series numéricas