



TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

CONCURSO DE ADMISIÓN REGULAR

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

- Razonamiento numérico
- Razonamiento inductivo
- Razonamiento deductivo
- Razonamiento espacial
- Secuencias numéricas
- Sucesiones y series

RAZONAMIENTO VERBAL

- Sinónimos y antónimos
- Término excluido
- Analogías verbales
- Completar oraciones
- Comprensión de textos

ÁREA DE CIENCIAS

GEOMETRÍA

- Triángulos, ángulos y rectas
- Puntos y líneas notables
- Congruencia de triángulos
- Polígonos
- Cuadriláteros
- Circunferencia
- Proporcionalidad de segmentos y semejanza de triángulos
- Relaciones métricas
- Áreas

ARITMÉTICA

- Fracciones
- Razones y proporciones

- Magnitudes proporcionales
- Regla de tres
- Porcentajes y Promedios
- Reparto proporcional
- Regla de interés
- Sistema de numeración
- Cuatro operaciones
- Divisibilidad
- Números primos
- Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
- Lógica proposicional
- Conjuntos
- Introducción a la estadística y probabilidades

ÁLGEBRA

- Teoría de exponentes y radicales
- Productos notables
- División algebraica
- Teorema del resto
- Cocientes notables y divisibilidad
- Factorización
- Teoría de radicales
- Racionalización
- Variable compleja
- Ecuaciones lineales
- Ecuaciones de grado superior
- Sistemas de ecuaciones lineales
- Inecuaciones

- Análisis combinatorio y binomio de Newton
- Logaritmos
- Matrices

TRIGONOMETRÍA

- Ángulo trigonométrico y sistemas de medición angular
- Cálculo de la longitud de un arco y área de un sector circular
- Razones trigonométricas de ángulos
- Cálculo de lados en un triángulo rectángulo
- Ángulos verticales y ángulos horizontales
- Sistema cartesiano
- Reducción al primer cuadrante
- Circunferencia trigonométrica
- Identidades trigonométricas
- Transformaciones trigonométricas
- Funciones trigonométricas
- Ecuaciones trigonométricas
- Resolución de triángulos

FÍSICA

- Análisis vectorial
- Cinemática
- Movimiento circunferencia
- Estática
- Dinámica
- Trabajo, potencia y energía
- Movimiento oscilatorio



TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

CONCURSO DE ADMISIÓN REGULAR

- Hidrostática
- Ondas mecánicas
- Electrostática
- Condensadores
- Electrodinámica

QUÍMICA

- Materia: propiedades
- Estructura atómica
- Configuración electrónica
- Distribución electrónica simplificada
- Tabla periódica
- Enlaces químicos
- Nomenclatura química
- Unidades químicas de masa
- Composición porcentual
- Estado gaseoso
- Reacciones químicas
- Soluciones
- Ácidos y Bases

ÁREA DE HUMANIDADES

LENGUA Y LITERATURA

- Comunicación Humana
- Las funciones del Lenguaje
- Tildación
- Ortografía
- Uso de Mayúsculas
- La palabra
- Preposición, interjección y adverbio

- Principales escritores peruanos, latinoamericanos y sus obras.
- Redacción de texto argumentativo (tipo ensayo)

INFORMÁTICA

- Nociones sobre software y hardware
- Principales tipos de ataques informáticos

HISTORIA DEL PERÚ Y EL MUNDO

- Reconocer cronológicamente los principales acontecimientos Históricos del Perú y del Mundo
- El Tahuantinsuyo
- La Independencia del Perú. (Acontecimientos principales)
- La Guerra del Pacífico (Acontecimientos principales y Principales Héroe)
- Primera y Segunda Guerra Mundial (Principales Acontecimientos y Personajes Resaltantes)
- Historia del Perú contemporáneo: 1940 a la fecha.
- Principales Combates Navales y Héroe de la Marina de Guerra del Perú.

GEOGRAFÍA

- El Sistema planetario solar
- División Política del Perú y límites fronterizos
- Las Regiones Naturales del Perú
- El mar peruano
- Corriente del Niño y Corriente Peruana
- Principales Puertos del Perú y del Mundo
- Principales ríos del Perú y del mundo
- El Perú en la Antártida
- Conocimiento de países y capitales del mundo
- Océanos, mares y principales Puertos del mundo
- Principales estrechos y canales del mundo

INGLÉS

- Nivel básico

**ATRÉVETE A SEGUIR
UN RUMBO DIFERENTE.**

www.escuelanaval.edu.pe

Síguenos en nuestras redes

