

Prepárate para rendir el

EAES

EXAMEN DE ACCESO
A LA EDUCACIÓN SUPERIOR

TEMARIO

eaes.ec

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR,
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

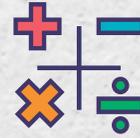


sembramos
Futuro

Lenín



MATEMÁTICA



GRUPO TEMÁTICO

Álgebra y funciones

- Números reales; polinomios reales con coeficientes en \mathbb{R} ; técnicas de factorización
- Ecuaciones de 1^{er} y 2^{do} grado con una incógnita
- Inecuaciones de 1^{er} grado con una incógnita
- Sistemas de ecuaciones lineales
- Funciones reales
- Función cuadrática
- Funciones trigonométricas
- Función exponencial y función logarítmica

GRUPO TEMÁTICO

Geometría y Medida

- El espacio vectorial \mathbb{R}^2 : rectas en \mathbb{R}^2

GRUPO TEMÁTICO

Estadística y Probabilidad

- Estadística descriptiva

LENGUA Y LITERATURA



GRUPO TEMÁTICO

Lengua y cultura

· Cultura escrita

GRUPO TEMÁTICO

Comunicación oral

· Comunicación oral e interacción social

GRUPO TEMÁTICO

Lectura

· Comprensión de textos

GRUPO TEMÁTICO

Escritura

· Producción de textos

GRUPO TEMÁTICO

Literatura

· Literatura

CIENCIAS NATURALES



GRUPO TEMÁTICO

El mundo de la química

- Los gases
- Modelo atómico y tabla periódica
- El enlace químico
- Formación de compuestos químicos
- Compuestos orgánicos
- Cinética y equilibrio químico

GRUPO TEMÁTICO

Química en acción

- Química de disoluciones
- Grupos funcionales desde la estructura de las biomoléculas (proteínas, lípidos, ácidos nucleicos, azúcares).

GRUPO TEMÁTICO

La química y su lenguaje

- Las reacciones químicas y sus ecuaciones

GRUPO TEMÁTICO

Movimiento y fuerza

- Movimiento rectilíneo uniforme y movimiento rectilíneo uniformemente variado
- La ley de Coulomb y el campo eléctrico
- Movimiento circular uniforme
- Las leyes de Newton
- Carga eléctrica

GRUPO TEMÁTICO

Energía, conservación y transferencia

- Conservación de la energía

GRUPO TEMÁTICO

La tierra y el universo

- Fuerza gravitacional

GRUPO TEMÁTICO

Magnitudes físicas, análisis dimensional y conversión de unidades

- Magnitudes físicas, análisis dimensional y conversión de unidades

GRUPO TEMÁTICO

Evolución de los seres vivos

- Origen y evolución de la vida
- Herencia y genética
- Diversidad biológica y conservación

GRUPO TEMÁTICO

Biología celular y molecular

- Estructura y fisiología celular

GRUPO TEMÁTICO

Cuerpo humano y salud

- Sistemas digestivo, excretor, circulatorio y respiratorio
- Sistemas nervioso, endocrino, osteoartromuscular, inmunológico

CIENCIAS SOCIALES



GRUPO TEMÁTICO

Los orígenes y primeras culturas de la humanidad

- El protagonismo de la mujer en los tiempos históricos
- Los aportes de las culturas antiguas
- Grecia y su influencia

GRUPO TEMÁTICO

Edad media y modernidad

- El papel de la Iglesia
- El renacimiento
- La Revolución Francesa

GRUPO TEMÁTICO

Mestizaje y liberación

- Culturas nativas de América
- Instituciones de la conquista
- La esclavitud colonial y su herencia

GRUPO TEMÁTICO

Trabajo y sociedad

- El feriado bancario, dolarización y migración

GRUPO TEMÁTICO

Ciudadanía y Derechos

- Declaraciones y derechos
- Principio de igualdad

GRUPO TEMÁTICO

La democracia moderna

- Derechos civiles y representación política
- Democracias y deliberación pública

GRUPO TEMÁTICO

La democracia y la construcción de un Estado plurinacional

- Plurinacionalidad y armonía social

GRUPO TEMÁTICO

La argumentación y la construcción del discurso lógico, oral y escrito

- Discurso filosófico coherente; falacias y paradojas



/EduSuperiorEc

/EduSuperior.Ec

Punto de Atención al Usuario: Alpallana E7-183 entre Av. Diego de Almagro y Whymper, Quito
Edificio Matriz: Whymper E7-37 y Alpallana, edificio Delfos. **Código Postal:** 1701518. Quito - Ecuador
Teléfono: 593-2 3934-300 / **Atención Ciudadana:** 1800 736 372