

1ER

CONCURSO REGIONAL DE CONOCIMIENTOS

"Libertanos rumbo al Bicentenario"



"Ser Libertano es Compromiso de Honor"

BASES Y TEMARIO



ACADEMIA
alfa

**PARTICIPAN
ALUMNOS**

DESDE 1RO DE PRIMARIA
HASTA 5TO DE SECUNDARIA

SÁBADO
SETIEMBRE

16



PRESENTACIÓN



La Institución Educativa Emblemática “COLEGIO DE LA LIBERTAD” de Huaraz, Región Áncash, organiza, el **I CONCURSO REGIONAL DE CONOCIMIENTOS 2023 - “Libertanos rumbo al Bicentenario”**.

El presente evento académico-pedagógico tiene como finalidad promover el interés y estudio en los estudiantes por las áreas curriculares de ciencias y letras; además promover y desarrollar habilidades blandas entre los diferentes participantes en este evento.

Por tal motivo, se hace extensiva la invitación a todas las instituciones educativas públicas y privadas de nuestra región para que participen en dicho certamen académico que contribuirá en el desarrollo de las competencias de nuestros estudiantes.

Agradecemos la participación de todas las instituciones educativas, su presencia da realce a este magno evento.

Mg. Carlos Ramírez Hinostroza

Director de la I.E.E. “Colegio de La Libertad”



BASES GENERALES

1. DE LA FINALIDAD

La presente tiene como finalidad normar la organización, ejecución y evaluación del **I CONCURSO REGIONAL DE CONOCIMIENTOS 2023 - "Libertanos rumbo al Bicentenario"**, que promueve la Institución Educativa Emblemática "COLEGIO DE LA LIBERTAD" de Huaraz, con el auspicio de la Academia Preuniversitaria "ALFA" de Huaraz.

2. DE LOS OBJETIVOS

- 2.1.** Incentivar el estudio permanente en los estudiantes de educación primaria y secundaria, promoviendo su importancia en el desarrollo de sus competencias y enfrentar con facilidad los retos en educación superior.
- 2.2.** Promover la difusión y el intercambio de conocimientos y experiencias entre los diferentes participantes.
- 2.3.** Fortalecer el trabajo colaborativo entre los integrantes de la comunidad educativa Libertana.
- 2.4.** Fortalecer los lazos de amistad entre los participantes.

3. DE LA ORGANIZACIÓN

- 3.1.** El **I CONCURSO REGIONAL DE CONOCIMIENTOS 2023 - "Libertanos rumbo al Bicentenario"** es organizado por la Institución Educativa Emblemática "COLEGIO DE LA LIBERTAD" de Huaraz, auspiciado por la Academia Preuniversitaria "ALFA" de Huaraz. "
- 3.2.** Los responsables de la dirección, programación, coordinación, ejecución y evaluación del evento es la comisión integrada por:
 - Director. Carlos Ramírez Hinostroza
 - Subdirector de Secundaria: Jorge Quintana Pohl.
 - Subdirector de Secundaria: Hugo Quito Cerna.



- Subdirector de Secundaria: Pedro Jara Cisneros.
- Subdirector de Primaria: Jaime Brito Mallqui
- Subdirector de Primaria: Kenida Chávez Melgarejo.
- Coordinadores pedagógicos: Mary Huamán Torre, Julio Guillermo Villanueva y Fausto Torres Quevedo.
- El Departamento Académico de la Academia "ALFA"

4. DE LOS PARTICIPANTES

4.1. Estudiantes Concursantes

4.1.1. Podrán participar estudiantes de las instituciones educativas de gestión pública y privada.

Nivel Primaria: desde el 1° hasta el 6° grado.

Nivel Secundaria: desde el 1° hasta el 5° grado.

4.1.2. Las instituciones educativas inscribirán como máximo a veinte (20) estudiantes por grado de estudio.

4.1.3. Cada Institución Educativa participante acreditará dos (02) profesores delegados (uno para el nivel primario y otro para el secundario).

4.1.4. Los estudiantes rendirán una única prueba objetiva en la fecha y hora señalada, según el cuadro:

NIVEL	INGRESO	VERIFICACIÓN DE DATOS	INICIO DE LA PRUEBA	FINAL DE LA PRUEBA
SECUNDARIA	De 8:00 a.m. a 8:20 a.m.	De 8:20 a.m. a 9:00 a.m.	9:00 a.m.	10:30 a.m.
PRIMARIA	De 11:00 a.m. a 11:20 a.m.	De 11:20 a.m. a 12:00 p.m.	12:00 p.m.	01:00 p.m.

4.1.5. No se admitirán a escolares reemplazantes en el concurso.



4.2. ESTUDIANTES LIBRES

Los estudiantes que no representan oficialmente a su institución educativa pueden participar en el presente certamen previa inscripción. Tienen derecho a la premiación, siempre y cuando aún no sean egresados del Nivel Secundaria. La institución educativa organizadora se reserva el derecho de verificar sus datos y solicitar los documentos pertinentes.

4.3. LOS DELEGADOS

4.3.1. Los delegados se acreditarán mediante una constancia firmada por el director de la institución educativa de procedencia. La institución educativa presentará un delegado por cada nivel educativo.

4.3.2. Los delegados deberán mantener un comportamiento adecuado durante el proceso del concurso.

5. DE LAS INSCRIPCIONES E INFORMES

5.1. Inscripciones regulares. Se realizarán en forma presencial en el área de administración de la institución organizadora, o vía comunicación telefónica al celular N° **943209751** (Prof. **Hugo Quito Cerna**) y pago por **YAPE** al número de celular **943854388** (Prof. **Rocío Reyes Vilca**), desde el 14 de agosto hasta el 13 de setiembre del presente año (plazo: 5:00 p.m.).

5.2. Inscripción extemporánea. Se realizará el día jueves 14 de setiembre del 2023, hasta las 5:00 p.m.

5.3. El costo de inscripción por cada estudiante, es el siguiente:



Tipo de Gestión	Cuota de inscripción por estudiante
I.E. Públicas	S/13.00
I.E. Privadas	S/15.00
Libre	S/15.00

- 5.4. Los estudiantes de la Institución Educativa Emblemática "COLEGIO DE LA LIBERTAD" de Huaraz ganadores del concurso interno "LOGROS DE APRENDIZAJE" participarán del presente concurso, pero no serán acreedores a los premios ni participarán en el cómputo general por instituciones educativas. Para dichos estudiantes se realizará una premiación especial.
- 5.5. Es requisito INDESPENSABLE la presentación del DNI del estudiante para verificar la autenticidad de los datos del estudiante; de no presentarlo, no podrán rendir la prueba.
- 5.6. El estudiante no puede portar: celular, calculadora, cámara fotográfica, mp3 o cualquier aparato electrónico durante el examen, si se observa lo mencionado anteriormente, el estudiante será automáticamente descalificado del concurso.

6. DE LA FECHA Y LAS SEDES

El I CONCURSO REGIONAL DE CONOCIMIENTOS 2023 - "Libertanos rumbo al Bicentenario" se llevará a cabo el día sábado, 16 de setiembre del 2023.

6.1. Grupo 01: Nivel Secundaria

Ingreso de estudiantes: 8:00 a.m. - 8:30 a.m.

Inicio del examen: 09:00 a.m.

Lugar: I.E.E. "Colegio de La Libertad" de Huaraz



6.2. Grupo 02: Nivel Primaria

Ingreso de los estudiantes: 11:00 a.m.-11:30 a.m.

Inicio del examen: 12:00 p.m.

Lugar: I.EE. "Colegio de La Libertad" de Huaraz

7. DE LA ELABORACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PRUEBAS

7.1. Las pruebas serán elaboradas por la prestigiosa academia preuniversitaria "ALFA" de Huaraz.

7.2. Las pruebas serán objetivas e independientes para cada grado de estudios y se describe en el siguiente cuadro:

Nivel	N° de preguntas por área curricular				Total Preguntas
	Ciencia y Tecnología	Ciencias Sociales	Comunicación	Matemática	
Primaria	5	5	5	5	20
Secundaria	5	5	7	8	25

7.3. Número de preguntas:

7.3.1. Nivel Primaria: 20

7.3.2. Nivel Secundaria: 25

7.4. Duración de la prueba:

7.4.1. Nivel Primaria: 60 min.

7.4.2. Nivel Secundaria: 90 min.

7.5. Las pruebas serán calificadas de la siguiente forma:

Respuesta correcta	10 puntos
Respuesta incorrecta	-2 puntos
Respuesta en blanco	0 puntos



- 7.6. Las pruebas serán calificadas por la comisión evaluadora de la Academia Preuniversitaria "ALFA", bajo la supervisión de la comisión organizadora de la Institución Educativa Emblemática "COLEGIO DE LA LIBERTAD" de Huaraz.
- 7.7. Después de la calificación, solo el delegado podrá hacer las consultas sobre las dudas que tenga respecto al examen, como máximo hasta dos horas antes de la premiación. Luego no se aceptará ningún reclamo.
- 7.8. Los estudiantes se presentarán a la prueba portando un lápiz N° 2B, borrador, tajador y su DNI.
- 7.9. En caso de empate o igualdad de puntajes, el ganador se determinará considerando el tiempo de entrega de la prueba (quien entregó primero)
- 7.10. Las tarjetas de respuestas son fichas ópticas, estas se califican mediante un sistema digitalizado, por lo que es indispensable que el estudiante escriba y rellene correctamente los círculos correspondientes a su código, grado, nivel (primaria / secundaria) y modalidad (estatal / particular), de lo contrario no será calificado y bajo ningún motivo se aceptará reclamos.

8. DEL JURADO CALIFICADOR

- 8.1. El jurado calificador estará constituido por un equipo de la academia "ALFA" de Huaraz, bajo el monitoreo y supervisión de la comisión organizadora de la Institución Educativa Emblemática "COLEGIO DE LA LIBERTAD" de Huaraz.

9. DE LOS PREMIOS Y ESTÍMULOS

- 9.1. Los resultados serán publicados en la página Web y Fanpage del "COLEGIO DE LA LIBERTAD" - Huaraz



Los premios serán entregados en ceremonia especial en el auditorium de la Institución Educativa Emblemática "COLEGIO DE LA LIBERTAD" de Huaraz, a las 07:00 p.m. del mismo día del concurso (16 de setiembre del 2023).

9.1.1. De los tres primeros puestos, para los niveles de Primaria y Secundaria:

PRIMER PUESTO

- ✓ Medalla de Oro
- ✓ Diploma de Honor
- ✓ Una Beca completa para la Academia Preuniversitaria "ALFA"- Verano 2024

SEGUNDO PUESTO

- ✓ Medalla de Plata
- ✓ Diploma de Honor
- ✓ Media Beca para la Academia Preuniversitaria "ALFA"- Verano 2024

TERCER PUESTO

- ✓ Diploma de Honor
- ✓ Media Beca para la Academia Preuniversitaria "ALFA"- Verano 2024

9.1.2. CÓMPUTO GENERAL. Los estudiantes que obtengan el máximo puntaje en cada nivel serán considerados CAMPEONES del concurso, y serán premiados con una Laptop.

9.1.3. PREMIACIÓN CON GALLARDETE A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA. Se otorga a la Institución Educativa de Gestión Pública y Privada que acumule el mayor puntaje obtenido en cada nivel educativo, según el cuadro siguiente:



Nivel Primaria o Secundaria	Puntos
Primer puesto	15 puntos
Segundo puesto	10 puntos
Tercer puesto	5 puntos

9.1.4.SORTEO PARA LOS DELEGADOS PARTICIPANTES:

Se sorteará 15 regalos especiales entre los docentes asesores que se encuentre presentes en el momento de la premiación, como estímulo al esfuerzo y acompañamiento a sus estudiantes. Este sorteo se realizará con el auspicio de la prestigiosa Academia "Alfa".

10. DE LA PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Los resultados serán publicados el mismo día del examen a partir de las 10 p.m. en la página oficial de Facebook de la I.E. Emblemática Colegio de La Libertad y de la Academia Alfa Huaraz.

11. DE LAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

- 11.1. Es responsabilidad de los delegados que sus estudiantes demuestren buena conducta antes, durante y después del concurso.
- 11.2. Los resultados del concurso, una vez publicados son inapelables.
- 11.3. La comisión organizadora se reserva el derecho de verificar la autenticidad de los datos de los estudiantes y delegados inscritos.
- 11.4. Las situaciones no contempladas en la presente base serán resueltas por los organizadores del evento.



PRIMARIA

1° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Pictogramas: Lectura de la información
- ✓ Composición y descomposición de números hasta 499
- ✓ Comparación y orden hasta 499
- ✓ Adición con y sin canje de números hasta de tres cifras
- ✓ Sustracción desagrupando
- ✓ Usamos monedas y billetes
- ✓ La semana y sus días
- ✓ Los meses del año
- ✓ Pirámides aditivas
- ✓ Secuencias numéricas
- ✓ Simetría

COMUNICACIÓN

- ✓ Las vocales
- ✓ La mayúscula y el punto
- ✓ Diminutivo
- ✓ El sustantivo
- ✓ El artículo
- ✓ Uso del singular y plural
- ✓ La sílaba, sílaba tónica, el acento
- ✓ Sinónimos
- ✓ Antónimos
- ✓ Comprensión de textos

PERSONAL SOCIAL

- ✓ Normas de convivencia
- ✓ Identidad personal
- ✓ Nuestro colegio
- ✓ Árbol genealógico



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ El cuerpo humano (cabeza, tronco y extremidades)
- ✓ Los sentidos
- ✓ El sistema oseo, las articulaciones
- ✓ Nuestros dientes
- ✓ Los alimentos

2º GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Conjuntos: Relación de pertenencia, unión e intersección
- ✓ Sólidos geométricos y sus elementos
- ✓ Adición con y sin canje hasta 599
- ✓ El doble y el triple
- ✓ Elaboramos y leemos tablas y gráficos
- ✓ Multiplicación por números de una cifra
- ✓ División por 2, 3 y 4
- ✓ El calendario
- ✓ El reloj
- ✓ Fracciones simples: $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{4}$
- ✓ Representación de fracciones
- ✓ Conteo de cuadriláteros
- ✓ Criptogramas de multiplicación
- ✓ Orden de información

COMUNICACIÓN

- ✓ El uso de la mayúscula y el punto
- ✓ El cuento
- ✓ El sustantivo
- ✓ El diálogo
- ✓ El adjetivo posesivo
- ✓ El adjetivo demostrativo
- ✓ Sinónimos
- ✓ Antónimos
- ✓ Comprensión de textos



PERSONAL SOCIAL

- ✓ Mis sentimientos y emociones
- ✓ Valoremos nuestra comunidad
- ✓ Nuestra familia y nuestro entorno
- ✓ Conociendo el Sistema solar
- ✓ Reconociendo nuestros símbolos patrios

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ ¿Quiénes son los invertebrados?
- ✓ Los vertebrados
- ✓ ¿Quiénes conforman un ecosistema?
- ✓ ¡El agua es vida!
- ✓ Conservemos nuestros suelos

3° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Conjuntos: Unión e intersección
- ✓ Organización de datos en tablas
- ✓ Comparación y orden de los números hasta 9999
- ✓ Operaciones combinadas de adición y sustracción con números hasta 9999
- ✓ Multiplicación por un factor de dos cifras
- ✓ Fracción como parte de un todo
- ✓ Clasificación y orden de las fracciones homogéneas
- ✓ Adición de fracciones homogéneas
- ✓ Números decimales: comparación. Adición y sustracción.
- ✓ Triángulos y su clasificación
- ✓ Sucesiones numéricas
- ✓ Número de cortes
- ✓ Balanza en equilibrio

COMUNICACIÓN

- ✓ El sustantivo: género y número
- ✓ Uso de las mayúsculas



- ✓ La sílaba tónica
- ✓ El adjetivo
- ✓ Sinónimos
- ✓ Antónimos
- ✓ Término excluido
- ✓ Comprensión de textos

PERSONAL SOCIAL

- ✓ La familia y sus características
- ✓ Responsabilidad ante casos de sismo
- ✓ Derechos del Niño y del Adolescente
- ✓ Localizándonos en el espacio
- ✓ Puntos cardinales
- ✓ Las líneas de Nazca
- ✓ Los señores de Mochica

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ La digestión
- ✓ ¡Así venimos al mundo!
- ✓ Plantas autóctonas del Perú
- ✓ Las partes sólida, líquida y gaseosa del planeta
- ✓ La atmósfera

4° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Comparación, orden, aproximación y sustracción de números hasta 99 999
- ✓ Multiplicación por un factor de 2 o 3 cifras
- ✓ Potenciación
- ✓ Múltiplos y divisores de un número
- ✓ Números primos y compuestos
- ✓ Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
- ✓ Traslación y simetría en la cuadrícula
- ✓ Fracciones equivalentes, comparación, orden, adición y sustracción de fracciones homogéneas y heterogéneas.



- ✓ Número decimal
- ✓ Unidades de medida de longitud, superficie y volumen
- ✓ Tablas y gráficos, pictogramas.
- ✓ Criptoaritmética
- ✓ Conteo de figuras
- ✓ Operadores matemáticos

COMUNICACIÓN

- ✓ Comunicación y sus clases
- ✓ El sustantivo
- ✓ El adjetivo
- ✓ La sílaba
- ✓ Pronombres personales, demostrativos y posesivos
- ✓ La oración: el sujeto y el predicado
- ✓ Término excluido
- ✓ Series verbales
- ✓ Comprensión de textos

PERSONAL SOCIAL

- ✓ Los roles de la familia
- ✓ Derechos del niño y adolescente
- ✓ Mi distrito y sus características

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ La célula: características y partes
- ✓ Carbohidratos: grasas y proteínas
- ✓ La biodiversidad y megadiversidad peruana
- ✓ La materia
- ✓ La luz y el calor



5° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Conjuntos: determinación, diferencia y complemento.
- ✓ Producto cartesiano, plano cartesiano
- ✓ Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación de números naturales
- ✓ Múltiplos y divisores de un número
- ✓ Criterios de divisibilidad
- ✓ Números primos y compuestos
- ✓ Fracciones y decimales
- ✓ Igualdad y ecuaciones
- ✓ Ángulos y su clasificación
- ✓ Triángulos y su clasificación
- ✓ Cuadriláteros y su clasificación
- ✓ Tablas de frecuencias
- ✓ Operadores matemáticos
- ✓ Cuadrados mágicos aditivos
- ✓ Seccionamiento y cortes

COMUNICACIÓN

- ✓ Funciones del lenguaje
- ✓ La sílaba
- ✓ El diptongo
- ✓ El hiato
- ✓ El sustantivo
- ✓ Clasificación general del sustantivo
- ✓ La oración: sujeto, verbo y predicado
- ✓ Término excluido
- ✓ Analogías
- ✓ Comprensión de textos
- ✓ Series verbales
- ✓ Conectores lógicos
- ✓ Comprensión de textos



PERSONAL SOCIAL

- ✓ Organización de nuestro distrito
- ✓ Áncash y sus provincias
- ✓ El imperio incaico y su organización
- ✓ Actividades económicas en el Perú
- ✓ Causas y consecuencias de la invasión española

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Los seres vivos y sus características
- ✓ Reino fungi
- ✓ Reino plantae
- ✓ Sistema nervioso
- ✓ La materia
- ✓ El átomo

6° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Las seis operaciones: adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación
- ✓ Divisibilidad
- ✓ Criterios de divisibilidad
- ✓ Números primos
- ✓ Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
- ✓ Fracciones
- ✓ Ecuaciones de primer grado
- ✓ Triángulos y cuadriláteros
- ✓ Estadística, probabilidades
- ✓ Operadores matemáticos
- ✓ Planteo de ecuaciones
- ✓ Perímetros y áreas de regiones planas



COMUNICACIÓN

- ✓ La comunicación
- ✓ El signo lingüístico
- ✓ El adjetivo calificativo
- ✓ El adjetivo determinativo
- ✓ El pronombre
- ✓ El adverbio, clases de adverbios
- ✓ La preposición, la conjunción
- ✓ La oración: sintaxis
- ✓ Término excluido
- ✓ Eliminación de oraciones
- ✓ Comprensión de textos

PERSONAL SOCIAL

- ✓ La pubertad
- ✓ Actividades económicas en el Perú
- ✓ Túpac Amaru y la participación popular
- ✓ Organización política y social de la colonia
- ✓ Inicios de la República

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ La materia
- ✓ Mezclas
- ✓ Aportes de los científicos en la salud
- ✓ Los seres vivos
- ✓ La estructura celular eucariota
- ✓ El cáncer

**SECUNDARIA****1° GRADO****MATEMÁTICA**

- ✓ Sistemas de numeración, principios, valor absoluto y relativo, descomposición polinómica, cambios de base.
- ✓ Divisibilidad, operaciones con múltiplos, binomio de Newton aplicado a la divisibilidad, criterios de divisibilidad.
- ✓ Números primos, definición, cantidad de divisores
- ✓ Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
- ✓ Polinomios
- ✓ Ecuaciones e inecuaciones de primer grado
- ✓ Polígonos
- ✓ Triángulos y cuadriláteros
- ✓ Situaciones lógicas
- ✓ Planteo de ecuaciones
- ✓ Habilidad operativa

COMUNICACIÓN

- ✓ La sílaba
- ✓ Acentuación
- ✓ Signos de puntuación
- ✓ Frase, proposición y oración
- ✓ La noticia
- ✓ La entrevista
- ✓ La encuesta
- ✓ Sinonimia
- ✓ Antonimia
- ✓ Comprensión de textos

CIENCIAS SOCIALES

- ✓ Origen y estructura del universo
- ✓ El Sistema solar



- ✓ Fuentes históricas
- ✓ Comunidad primitiva en el mundo
- ✓ Poblamiento americano
- ✓ El origen de la cultura peruana

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Aportes de los científicos a la salud
- ✓ Los seres vivos
- ✓ La estructura de la célula eucariota
- ✓ Ciclo celular: Mitosis
- ✓ El cáncer
- ✓ Contaminación del aire y sus efectos

2º GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Números primos y compuestos, cantidad de divisores
- ✓ Números racionales, fracciones
- ✓ Leyes de exponentes
- ✓ Productos notables
- ✓ Producto cartesiano, plano cartesiano
- ✓ Función lineal y función afín
- ✓ Semejanza de triángulos
- ✓ Estadística, table de frecuencias, gráficos estadísticos, medidas de tendencia central.
- ✓ Problemas sobre certezas
- ✓ Razonamiento inductivo
- ✓ Análisis combinatorio

COMUNICACIÓN

- ✓ La sílaba
- ✓ Acentuación
- ✓ Tildación diacrítica
- ✓ La publicidad: estructura, características y clases



- ✓ Los textos dramáticos: la tragedia, la comedia
- ✓ Definición
- ✓ Plan de redacción
- ✓ Comprensión de textos

CIENCIAS SOCIALES

- ✓ Sociedades del Perú prehispánico
- ✓ El Tahuantinsuyo
- ✓ Las vertientes hidrográficas del Perú
- ✓ Climatología
- ✓ Régimen de protección familiar
- ✓ Derechos humanos

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Prevención de enfermedades
- ✓ Plantas medicinales
- ✓ Organización de los seres vivos
- ✓ Bioelementos y biomoléculas
- ✓ Materia y su clasificación
- ✓ Magnitudes físicas

3° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Razones y proporciones
- ✓ Magnitudes proporcionales
- ✓ Tanto por ciento
- ✓ Leyes de exponentes
- ✓ Productos notables
- ✓ División y cocientes notables
- ✓ Ecuaciones de primer y segundo grado
- ✓ Sistemas de ecuaciones
- ✓ Función lineal y función afín
- ✓ Ángulos, rectas paralelas



- ✓ Congruencia de triángulos
- ✓ Proporcionalidad de segmentos
- ✓ Estadística: medidas de tendencia central para datos agrupados
- ✓ Medidas de dispersión para datos no agrupados
- ✓ Orden de información
- ✓ Operaciones matemáticas
- ✓ Planteo de ecuaciones

COMUNICACIÓN

- ✓ Acentuación general
- ✓ Acentuación especial
- ✓ Morfología
- ✓ Formación de palabras
- ✓ Textos líricos
- ✓ Garcilazo de la Vega
- ✓ La mesa redonda: tesis y argumentos
- ✓ Series verbales
- ✓ Término excluido
- ✓ Comprensión de textos

CIENCIAS SOCIALES

- ✓ Incas
- ✓ Invasión a América y al Tahuantinsuyo
- ✓ Resistencia indígena
- ✓ Revolución industrial
- ✓ El estado de derecho y la constitución política

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Dinámica rectilínea
- ✓ Trabajo mecánico
- ✓ Energía mecánica
- ✓ Materia
- ✓ Estructura atómica
- ✓ Configuración electrónica



4° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Magnitudes proporcionales
- ✓ Regla de interés
- ✓ Ecuaciones
- ✓ Desigualdades e inecuaciones
- ✓ Triángulos, clasificación
- ✓ Líneas notables asociadas al triángulo
- ✓ Circunferencia
- ✓ Introducción a la geometría del espacio
- ✓ Sólidos geométricos
- ✓ Sistema de medidas angulares
- ✓ Razones trigonométricas de un ángulo agudo
- ✓ Verdades y mentiras
- ✓ Máximos y mínimos
- ✓ Áreas y perímetros de regiones planas

COMUNICACIÓN

- ✓ Sustantivo
- ✓ Adjetivo
- ✓ Artículo
- ✓ Pronombre
- ✓ Adverbio
- ✓ La oración
- ✓ Series verbales
- ✓ Término excluido
- ✓ Comprensión de textos

CIENCIAS SOCIALES

- ✓ Egipto y Mesopotamia
- ✓ Grecia y Roma
- ✓ Virreynato
- ✓ Revolución francesa
- ✓ Revoluciones industriales



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Movimiento, MRU, MRUV
- ✓ Movimiento vertical
- ✓ Estática, DCL, primera y tercera ley de Newton
- ✓ Citología
- ✓ Genética
- ✓ Bioquímica

5° GRADO

MATEMÁTICA

- ✓ Razones y proporciones
- ✓ Magnitudes proporcionales
- ✓ Regla de interés
- ✓ Ecuaciones cuadráticas
- ✓ Matrices y determinantes
- ✓ Funciones, definición
- ✓ Poliedros
- ✓ Introducción a la geometría analítica
- ✓ Sistema de medidas angulares
- ✓ Razones trigonométricas de ángulos agudos
- ✓ Identidades trigonométricas fundamentales y auxiliares
- ✓ Estadística: Medidas de tendencia central y medidas de dispersión
- ✓ Problemas sobre verdades y mentiras
- ✓ Análisis combinatorio
- ✓ Probabilidades

COMUNICACIÓN

- ✓ Secuencia vocálica y separación silábica
- ✓ Acentuación
- ✓ Signos de puntuación
- ✓ Uso de mayúsculas y minúsculas
- ✓ Verbo
- ✓ Adverbio



- ✓ Preposición
- ✓ Conjunción
- ✓ Series verbales
- ✓ Plan de redacción
- ✓ Comprensión de textos

CIENCIAS SOCIALES

- ✓ Economía y división de la Economía
- ✓ Necesidades, bienes y servicios
- ✓ Modelos de mercado
- ✓ Demanda
- ✓ Oferta

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Estática
- ✓ Dinámica
- ✓ Energía mecánica
- ✓ Oscilaciones
- ✓ Hidrostática
- ✓ Electrostática
- ✓ Electrodinámica

¡SOMOS INGRESO MASIVO!



VACACIONES ÚTILES
2024 | ENERO
FEBRERO



¡SOMOS PRIMEROS PUESTOS!