

Temarios Pruebas Solemnes 8° Básico

2° TRIMESTRE – 2023

Asignatura	OCTAVO AÑO DE E. BÁSICA
	OA(S) Evaluados: OA02 - OA03- OA04- OA08- OA10- OA26- OAT12
Lenguaje	Competencias lectoras:
	Rastrear - localizar
	Interpretar
	Evaluar
	Tema e idea principal
	Vocabulario contextual
	Inferencias
	Causa – Consecuencia
	Hipótesis
	Tipología textual:
	Textos literarios (cuatro textos)
	Textos narrativos - Cuentos y microcuentos.
	Textos líricos - Poema
	Textos no literarios. (un texto)
	Medios de comunicación - Reportaje.
	OA 03: Construir y calcular potencias de base y exponente natural
Matemática	OA 04: Calcular raíces exactas y estimar raíces inexactas. Aplicar raíces para obtener
	medidas geométricas del cuadrado.
	OA 07: Calcular funciones lineales, identificar elementos y resolver problemas
	utilizando tablas y plano cartesiano.
	OA 08: Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita
	OA 10: Calcular función afín, identificar elementos y resolver problemas utilizando
	tablas y plano cartesiano.
	La colonia en Chile y América
Historia	La Sociedad Colonial
	Mestizaje y Sincretismo
	Roles en la sociedad colonial
	Guerra de Arauco
	Ilustración
	Despotismo Ilustrado
	-Independencia de Estados Unidos
	Biología
Ciencias	Características y funciones de los diferentes tipos celulares (células nerviosas,
	epiteliales, musculares, óseas, sanguíneas)
	Relación entre los diferentes tipos celulares y los organelos celulares
	predominantes en ellos.
	Funciones de los nutrientes (proteínas, vitaminas, carbohidratos, sales minerales y
	lípidos) en los organismos.
	Reconocimiento de nutrientes (proteínas, vitaminas, carbohidratos, sales
	minerales y lípidos) en alimentos.



Funciones de las estructuras vegetales.

Características y diferencias del Xilema y el Floema.

Tejidos vegetales y sus características.

Transpiración (Definición, donde ocurre y comportamiento)

Química

Modelo atómico de Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr y Schrödinger.

Concepto de electrón, protón y neutrón.

Número atómico (Z) y número másico (A).

Física

Cargas eléctricas y sus propiedades.

Métodos de electrización: frotación, contacto e inducción

Materiales aislantes y conductores de electricidad

Corriente eléctrica

Variables que influyen en un circuito eléctrico: Intensidad de corriente (I), voltaje

(V) y Resistencia eléctrica (R).

Ley de Ohm

Circuitos eléctricos Circuito en Serie

Inglés

Vocabulary:

- Dates
- Time phrases such as last week, last night, last summer, yesterday,
- Wh questions

Function

- Asking questions
- Expressing dates and past situations

Grammar:

-Expressing the past using was, were, wasn't, weren't, regular and irregular verbs Reading and listening comprehension