TEMARIOS DE EVALUACIONES FINALES

Segundo semestre · Educación Básica y Media

MATEMÁTICA

1° básico

- Reconocer números del 1 al 100
- Contar de 1 en 1, de 2 en 2, de 5 en 5 y de 10 en 10
- Representar números hasta el 20 por escrito
- Unidades y decenas hasta el 20
- Sumas y restas hasta el 20
- Identificar objetos largos y cortos
- Registrar datos mediante tablas de conteo
- Construir, leer e interpretar pictogramas

2° básico

- Adiciones y sustracciones con canje y reserva en resolución de problemas
- La hora en reloj análogo
- Calendario: meses del año, días de la semana y resolución de problemas
- Representación de cantidades con monedas
- Números hasta el 999: representación pictórica y lectura
- Lectura e interpretación de gráficos
- Unidades de medida: centímetros y metros

3° básico

- Multiplicaciones y divisiones en resolución de problemas
- Adición y sustracción en resolución de problemas
- Ecuaciones
- Perímetro
- Movimientos isométricos: rotación, traslación y reflexión
- Lectura e interpretación de gráficos
- Líneas de tiempo y calendario
- Hora en reloj digital: formato de 12 horas, a. m. y p. m.

4° básico

- Multiplicaciones y divisiones en resolución de problemas
- Fracciones
- Adición y sustracción de fracciones de igual denominador
- Representación pictórica y lectura de fracciones
- Números decimales: representación y lectura
- Movimientos isométricos: rotación, traslación y reflexión
- Lectura e interpretación de gráficos
- Área y perímetro

5° básico

- Suma y resta de fracciones

- Números decimales: lectura, escritura, orden, comparación, suma y resta
- Promedio de datos
- Tablas y gráficos
- Medidas de longitud: identificación y conversión
- Cálculo de lados de cuadrados y rectángulos a partir del perímetro o el área

6° básico

- Fracciones propias e impropias
- Conversión de fracciones impropias a números mixtos y viceversa
- Suma y resta de fracciones
- Multiplicación de decimales
- División de decimales
- Teselaciones
- Área y volumen de cubos y paralelepípedos

7° básico

- Notación científica
- Plano cartesiano
- Lenguaje algebraico
- Expresiones algebraicas
- Tablas de frecuencia y gráficos
- Partes del círculo
- Área y perímetro de polígonos

8° básico

- Expresiones algebraicas
- Funciones
- Teorema de Pitágoras
- Área de figuras tridimensionales
- Transformaciones isométricas

I° medio

- Área y volumen del cono: elementos, cálculos y resolución de problemas
- Sistemas de ecuaciones: definición, métodos de resolución, variables (x e y) y problemas
- Homotecia: definición, tipos, razón de homotecia y construcción/cálculo de figuras homotéticas
- Semejanza: definición, criterios, razón de semejanza y cálculo de lados

II° medio

- Función inversa: variables, determinación y cálculos
- Área y volumen de la esfera: cálculos y problemas
- Razones trigonométricas: definiciones, identificación, cálculos y problemas
- Combinatoria: definiciones, cálculos y resolución de problemas

III° medio

- Ángulos en la circunferencia: definiciones, tipos, elementos y cálculo de ángulos o arcos
- Relaciones métricas en la circunferencia: teoremas de cuerdas, secantes y tangente-secante
- Función exponencial: elementos, variables, imagen y resolución de problemas
- Función logarítmica: elementos, variables, imagen y resolución de problemas
- Números complejos: operatoria básica y representación en el plano

CIENCIAS

8° básico · Ciencias Naturales

- Toda la materia del semestre
- Electricidad
- Calor
- Química

I° medio · Biología

- Toda la materia del semestre
- Fotosíntesis y respiración celular
- Ecosistemas y biodiversidad
- Ecología (unidad completa)
- Organismos, ambiente y sus interacciones
- Flujos de materia y energía en el ecosistema
- Interacciones
- Poblaciones

I° medio · Química

- Toda la materia del semestre
- Reacciones químicas
- Estequiometría de reacciones
- Masa molar
- Reacciones con oxígeno
- Masa de reactivos y productos
- Leyes ponderales
- Composición porcentual
- Nomenclatura inorgánica

II° medio · Biología

- Toda la materia del semestre
- Reproducción
- Mitosis
- Meiosis
- Ciclo celular
- Biotecnología y clonación
- Manipulación genética
- Alteraciones cromosómicas
- Cáncer

II° medio · Química

- Toda la materia del semestre
- Química orgánica
- Grupos funcionales

III° medio · Ciencias (asignatura por confirmar)

- Toda la materia del semestre
- Transporte a nivel de membrana
- Fotosíntesis

- ADN, ARN y regulación génica
- Proteínas y enzimas
- Biotecnología
- Célula

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

1° básico

- Ubicación de Chile en el mapa
- Características de Chile: cordillera de los Andes, océano Pacífico y capital
- Identificación de la Región Metropolitana
- Elementos naturales y culturales del paisaje
- Símbolos patrios
- Fiestas y tradiciones locales
- Comidas, bailes, animales y juegos típicos chilenos

2° básico

- Pueblos originarios de Chile
- Modos de vida: nómade y sedentario
- Legado de los pueblos originarios
- Legado de los españoles
- Mestizaje
- Normas para la buena convivencia
- Medios de comunicación
- Medios de transporte
- Comercio

3° básico

- Antigua Grecia
- Antigua Roma
- Comparación de los modos de vida de la Antigüedad con los actuales
- Valores: respeto, tolerancia y empatía

4° básico

- Civilizaciones maya, azteca e inca
- Organización política de Chile
- Democracia

5° básico

- La Colonia en América y Chile
- Geografía de Chile
- Recursos naturales de Chile
- Riesgos naturales

6° básico

- Conformación del territorio chileno
- Quiebre de la democracia en Chile
- Geografía de Chile
- Organización política de Chile

7° básico

- Inicios de la democracia en Grecia
- Imperio romano
- Civilizaciones europeas
- Feudalismo

8° básico

- Descubrimiento de Chile
- Época colonial
- Conflicto mapuche
- Guerra de Arauco
- La Ilustración

I° medio

- Guerra del Pacífico
- Cambio de siglo en Chile y el mundo
- Exploración y reconocimiento del territorio
- Ocupación de la Araucanía
- Primera Guerra Mundial

II° medio

- Revolución rusa
- Totalitarismos
- Segunda Guerra Mundial: Oriente y Occidente
- Guerra Fría
- América Latina y Guerra Fría

III° medio

- Justicia en Chile
- Poder Judicial en Chile
- Sistema inquisitivo
- Reforma procesal penal
- Reforma procesal penal adolescente

INGLÉS

1° básico

- Alimentos (Food Items): identificación auditiva y visual de apple, chocolate, bananas, bread, cookie, cheese, orange, milk.
- Gustos y preferencias: reconocimiento y uso de “I like...” y “I don’t like...” asociados a alimentos.
- Partes de la casa (Parts of the House): bedroom, bathroom, living room, kitchen, garden.
- Ingredientes y repostería (Ingredients): flour, sugar, butter, eggs, milk, baking powder, salt, oil.
- Cultura (English Week: Australia): reconocer la bandera de Australia e identificar o dibujar un elemento representativo trabajado en la unidad (animal, comida o símbolo).

2° básico

- Clima (Weather): sunny, rainy, windy, snowy, stormy, cloudy, hot, cold.
- Elementos y ropa asociados al clima: sunglasses, umbrella, kite, snowman, flashlight, sweater, ice cream, beanie.

- Emociones (Emotions): happy, sad, angry, tired, in love, calm, hungry, scared.
- Alimentos y bebidas (Food & Drinks): pizza, chicken, apple, banana, water, juice, soda, milk, bread, cheese.
- Hábitos alimenticios: clasificar alimentos saludables y no saludables (Healthy vs. Unhealthy Food).
- Comidas del día (Meals of the Day): Breakfast, Lunch, Dinner y alimentos asociados.
- Cultura (English Week: England): reconocer la bandera de Inglaterra e identificar un elemento representativo trabajado en la unidad.

3° básico

- Vestimenta (Clothes): jacket, t-shirt, pants, shoes, dress, skirt, scarf, raincoat, sunglasses, hat.
- Clima y vestimenta: asociar prendas con sunny, rainy, windy, snowy, stormy, cloudy, hot, cold.
- Animales (Animals): Wild Animals (monkey, bear, hippo, giraffe); Farm & Pets (dog, cat, rabbit, duck); Water & Sea Animals (whale, dolphin, fish, turtle).
- Partes del cuerpo y hábitat: paws/claws, tail, wings, webbed feet, fins.
- Habilidades (Abilities): expresar capacidades de animales con can / can't (fly, swim, run, jump).
- Alimentos (Food): salad, carrots, chicken, cheese, bread, milk, water, juice, apples, rice, eggs, yoghurt, fish, soup.
- Comidas del día: organizar menús saludables para Breakfast, Lunch y Dinner usando "For [meal], I have got...".
- Cultura (English Week: United States): reconocer la bandera de Estados Unidos e identificar un elemento representativo trabajado en la unidad.

4° básico

- Estaciones y clima (Seasons & Weather): Summer, Autumn/Fall, Winter, Spring; sunny, rainy, windy, cloudy, snowy, hot, cold, warm.
- Vestimenta y elementos según el clima: coat, boots, t-shirt, shorts, umbrella, sunglasses, etc.
- Partes del cuerpo y enfermedades (Body Parts & Illnesses): Headache, Stomachache, Tooth decay, Rash/Allergy, Cough/Cold, Dizziness, Sunstroke, Flu, Nausea.
- Gramática: uso de has got / hasn't got.
- Alimentos y secciones del supermercado (Food & Jumbo Aisles): Milk, Rice, Bread, Juice, Cheese, Butter, Chicken, Sausages.
- Sustantivos contables e incontables: clasificación y uso de a / an / some.
- Cultura (English Week: Canada): reconocer la bandera de Canadá e identificar un elemento representativo trabajado en la unidad.

5° básico

- Vida marina (Ocean Life): vocabulario de animales marinos y características de su hábitat.
- Verbo to be y nacionalidades: países y nacionalidades (Chile/Chilean, New Zealand/New Zealander); uso de am / is / are y expresiones como "She is from..." / "He is...".
- Habilidades (Can / Can't): expresar lo que animales marinos o personajes pueden y no pueden hacer.
- Proyecto y tecnología (Virtual Reality): VR headset, controllers, explore, design y otros verbos de acción en entornos virtuales.
- Cultura (English Week: New Zealand): reconocer la bandera de Nueva Zelanda e identificar elementos representativos de la unidad.
- Comprensión lectora: libro "Geronimo Stilton: The Super Scam"; personajes principales, misterio central y secuencia de eventos con First, Next, Then, Finally.