



CONTENIDOS DE EXÁMENES 4º BÁSICOS 2011

EDUCACIÓN MATEMÁTICA.

- Conjuntos.
 - Representación de conjuntos.
 - Relación de inclusión y pertenencia.
 - Igualdad de conjuntos.
 - Cardinalidad de conjuntos.
 - Clases de conjuntos.
 - Unión e intersección de conjuntos.

- Números hasta 1.000.000
 - Lectura y escritura de números.
 - Valor posicional de la cifra.
 - Orden y comparación.
 - Ubicación en la recta numérica.
 - Resolución de problemas.
 - Operatoria:
 - Sustracción.
 - Adición y sus propiedades.
 - Multiplicación (propiedades y Mínimo común múltiplo)
 - División (divisores de un número, números primos y compuestos y máximo común divisor)
 - Operaciones combinadas.

- Fracciones.
 - Representación, lectura y escritura de fracciones.
 - Fracción de un conjunto.
 - Clasificación de fracciones.
 - Comparación de fracciones.
 - Fracciones equivalentes.
 - Simplificación de fracciones.

- Números decimales.
 - Lectura y escritura.
 - Valor posicional.
 - Número decimal como fracción decimal y viceversa.
 - Comparación, orden y aproximación de números decimales.
 - Ubicación en la recta numérica.

- Geometría y cálculo de perímetro y área.
 - Polígonos.
 - Prismas y pirámides.
 - Cuerpos redondos.
 - Cálculo de perímetro y área.

- Tratamiento de la información.
 - Recolección de datos y tabla de frecuencia.
 - Construcción de gráficos de barras.
 - Interpretación y extracción de tablas y gráficos.



LENGUAJE Y COMUNICACIÓN.

- Tipos de texto
 - Literario:
 - a) Narrativo: cuento, novela, fábula, leyenda.
 - b) Lírico: poema.
 - c) Dramático: obra de teatro.
 - No literario: Noticia, afiche, carta.
 - Elementos de cada tipo de texto.
 - Comprensión lectora y redacción.

- Gramática.
 - Sujeto, predicado, núcleo del sujeto y núcleo del predicado.
 - Artículos, sustantivo, adjetivo.
 - Pronombres: personales, demostrativos, indefinidos, interrogativos y exclamativos.
 - Adverbios de modo y cantidad.
 - Concordancia gramatical.

- Ortografía.
 - a) Acentual: Clasificación de palabras agudas, graves y esdrújulas. Hiato y diptongo.
 - b) Puntual: Signos de puntuación y su uso.
 - c) Literal: usos vistos.

CIENCIAS SOCIALES.

- Identidad y diversidad cultural.
 - La diversidad cultural en Chile y el mundo.

- Convivencia social.
 - Derechos de las personas.
 - Participación ciudadana.

- Lugares y entorno geográfico.
 - La diversidad del paisaje: costas, relieve, clima, vegetación, flora y fauna.
 - Regiones naturales de Chile y su paisaje.
 - Asentamientos humanos en ambiente rural y urbano.

- Transcurso del tiempo y sentido del pasado.
 - Los pueblos originarios de Chile: ubicación y cultura.
 - Aportes de los pueblos precolombinos.

- Recursos naturales y actividades económicas.
 - Los medios de transporte y sus vías.
 - Los medios de comunicación.
 - El ser humano y el ambiente.

CIENCIAS NATURALES.

- Sobrevivir al ambiente.
 - Animales: clasificación, desplazamiento, alimentación, defensa.



- El cuerpo humano.
 - Los sentidos.
 - Huesos y músculos.
 - Cuidado del cuerpo humano.

- Organismos y ambiente.
 - Plantas y animales: clasificación, ciclo de vida e importancia de ellos.
 - Relación entre plantas y animales.

- La materia.
 - Estados de la materia y cambios de estado.
 - Energía calórica.

- Fuerza y movimiento.
 - Tipos de fuerza y efectos que producen sobre los cuerpos.
 - Fuerzas en la vida cotidiana.

- Tierra y Universo.
 - Sistema solar: planetas, estrellas, satélites.
 - Presencia de agua en otros astros.
 - Investigaciones del hombre al sistema solar.