

# EXÁMENES DIAGNÓSTICOS PARA EL INGRESO 2020

## 2do AÑO – NIVEL SECUNDARIO

**AVISO:** las evaluaciones serán de diagnóstico y con los resultados de los exámenes de Lengua y Matemática se confeccionará un orden de mérito, el cual será tenido en cuenta de acuerdo a la capacidad de la matrícula para el curso al cual se inscribe.

### FECHAS DE EVALUACIÓN

**DÍA: Miércoles 04 de Diciembre 2019**

MATEMÁTICA: 0800 horas

CS NATURARES y CS SOCIALES: 1000 horas

**DÍA: Jueves 05 de Diciembre 2019**

LENGUA: 08:00 horas

INGLÉS: 10:00 horas

### CONTENIDOS A EVALUAR

#### Lengua y Literatura

- Comprensión lectora de textos literarios y no literarios.
- Producción textual (respuestas de cuestionario sobre texto literario o no literario, expansión de oraciones, reescritura de finales)
- Clasificación de palabras y aplicación de aspectos morfológicos, semánticos y sintácticos
- En la reescritura (por ejemplo: género y número en la concordancia nominal).
- Ortografía y signos de puntuación (reflexión gramatical según casos presentados).
- Coherencia y cohesión en la producción textual.
- Reconocimiento de géneros literarios y no literarios.
- Tipos de narradores.
- Tiempos verbales predominantes en la narración tradicional.

#### Ciencias Sociales

##### *Historia:*

- Definición de Historia como ciencia social. Las ciencias auxiliares de la Historia.  
Fuentes históricas.
- El tiempo histórico: la periodización de la historia,
- Las civilizaciones de la antigüedad: desde los pueblos mesopotámicos a la cultura grecorromana. Características generales.

##### *Geografía:*

- Características de la superficie terrestre, diferentes formas de relieve.
- El Universo.
- Procesos endógenos y exógenos.
- El clima en el mundo.
- Aguas oceánicas y continentales.
- Problemas ambientales

## Matemática

Números Naturales:

- Sistema de Numeración decimal. Operaciones. Potenciación y radicación.
- Cálculos combinados. Propiedades de las operaciones. Ecuaciones. Situaciones problemáticas.
- Lenguaje coloquial y simbólico. Múltiplos y divisores. Criterios de divisibilidad.
- Números primos y compuestos. Factores de un número.
- Mínimo Común Múltiplo y Máximo Común Divisor.
- Proporcionalidad directa e inversa.
- Entes geométricos: punto, recta, plano, semirrecta, segmento. Posiciones relativas de dos rectas. Ángulos: cóncavos y convexos. Clasificación. Sistema sexagesimal de medición de ángulos. Ángulos complementarios y suplementarios. Ángulos adyacentes y opuestos por el vértice.
- Polígonos, cóncavos y convexos. Polígonos regulares, definición y construcción. Suma de ángulos interiores y exteriores de polígonos convexos. Círculo y circunferencia, definición y elementos.
- Perímetros y superficies. Unidades de longitud. Unidades de superficie.
- Números racionales positivos. Fracciones. Concepto, representación gráfica, representación en la recta numérica, clasificación y fracciones equivalentes. Operaciones: suma, resta, multiplicación y división. Potenciación y Radicación. Operaciones combinadas. Expresiones decimales como similitud.

## Ciencias Naturales

- Sistema de unidades.
- Materia y Energía. Cuerpo, sustancia, tipos. Propiedades de la materia.
- Introducción al concepto de molécula y átomo. Partículas subatómicas.
- Características comunes a todos los seres vivos.
- Organización celular.
- Nutrición.

## Inglés

- Presente Simple del verbo to be y acciones. Adverbios de frecuencia. Presente Continuo. Frases adverbiales correspondientes.
- Pronombres interrogativos: who/what/where/why/How old/ How y sus compuestos/ when/whose.
- Pronombres Personales. Adjetivos posesivos y pronombres posesivos. Adjetivos demostrativos.
- Sustantivos contables e incontables. Some/any/no/much/many/a lot/a few/ a little.
- Instrucciones y órdenes. Modo imperativo.
- Can/can't. Must/mustn't. Should/shouldn't. Have to/don't have to.
- 'Going to' future. Presente Continuo para planes futuros. 'Will' para predicciones, decisiones y promesas.
- Comparativo y Superlativo de adjetivos.
- Pasado Simple del verbo to be y verbos regulares e irregulares. Frases adverbiales pasado. Pasado Continuo.
- Too+adjetivo (+infinitivo). (Not)+adjetivo+enough (+infinitivo).
- Adverbios. A bit, quite, very, really+adjetivo.
- Presente Perfecto Simple. Just/already/yet/ever/never.
- Artículo.
- Redacción de un e-mail simple