



INFORME PARA PRUEBA EXTRAORDINARIA DE EVALUACIÓN MATEMÁTICAS 1º ESO

OBJETIVOS MÍNIMOS NO ALCANZADOS:

○ 1º Evaluación (Temas del 1 al 5)

- Manejar con soltura las operaciones combinadas de números: naturales, enteros, racionales y decimales.
- Operar con potencias y raíces cuadradas.
- Conocer los criterios de divisibilidad.
- Descomponer factorialmente y obtener los divisores de un número.
- Hallar el máximo común divisor y mínimo común múltiplo.
- Conocer y aplicar las propiedades de la suma, resta, multiplicación, división, potenciación y raíz cuadrada de números enteros.
- Resolver expresiones que combinen suma, resta, multiplicación y división de números naturales, enteros y decimales.

○ 2º Evaluación (Temas del 6 al 9)

- Conocer y operar con las magnitudes del sistema métrico decimal.
- Conocer y utilizar los conceptos de razón y proporción.
- Resolver expresiones que combinen suma, resta, multiplicación y división de fracciones
- Conocer y manejar las unidades de medida y operar en el sistema sexagesimal.

○ 3º Evaluación (Temas del 10 al 13)

- Pasar del lenguaje ordinario a expresiones algebraicas, y viceversa.
- Conocer, identificar y resolver ecuaciones.
- Conocer y aplicar el teorema de Pitágoras para resolver diferentes problemas del entorno cotidiano.
- Conocer e identificar rectas, semirrectas, segmentos y ángulos.
- Distinguir los elementos básicos del plano y del espacio.
- Identificar, reconocer y representar los distintos elementos de un polígono regular.
- Conocer y aplicar las fórmulas de las superficies y perímetros de los cuadriláteros, triángulos y polígonos regulares.
- Identificar y construir diferentes figuras circulares.
- Conocer y aplicar las fórmulas de la longitud de una circunferencia y el área de un círculo.
-



CONTENIDOS MÍNIMOS NO ALCANZADOS:

- Números naturales. Divisibilidad. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo, potencias y raíces cuadradas.
- Operaciones elementales con fracciones, decimales y números enteros.
- Las magnitudes y sus medidas. Sistema decimal y sexagesimal.
- Magnitudes directa e inversamente proporcionales. Porcentajes.
- Iniciación al Álgebra. Lenguaje y expresiones algebraicas. Monomios y ecuaciones. Resolver ecuaciones de primer grado.
- Elementos básicos de la geometría del plano. Rectas y ángulos.
- Cálculo de áreas y perímetros de figuras planas.
- Triángulos rectángulos. Teorema de Pitágoras.

TRABAJO A REALIZAR DURANTE EL VERANO Y ENTREGAR EL DÍA DE LA PRUEBA ESCRITA. Realizar las actividades de cada uno de los temas del apartado AUTOEVALUACIÓN.

Estas actividades se realizarán en hojas de archivador o folios con la numeración de cada tema y con letra legible.

DÍA DE LA PRUEBA ESCRITA: MARTES 3 DE SEPTIEMBRE DE 9 A 10:30h

Criterios de evaluación: conocimiento adecuado de los contenidos mínimos establecidos y, por tanto, de los objetivos mínimos requeridos, así como el interés por superarlos.

Para la superación del área se realizará:

- El trabajo expresado en este documento. Su valoración es de un 20% de la nota final.
- Una prueba escrita de los contenidos señalados. Su valoración es de un 80% de la nota final.

Las calificaciones correspondientes a la evaluación extraordinaria de septiembre aparecerán publicados en el tablón de anuncios del Centro el día 5 de septiembre de 2019 a las 12.00 h. Para quien lo desee, los tutores estarán disponibles para cualquier aclaración o consulta los días 5 y 6 de septiembre

Sevilla, a 26 de junio de 2019

FDO: Juan Jesús Moreno Muñoz