

PLAN DE RECUPERACIÓN DE SEPTIEMBRE

MATERIA: MATEMÁTICAS CURSO: 2ºESO

CONTENIDOS

Los números reales, su clasificación, usos, operaciones y su representación en la recta numérica. (naturales, enteros, racionales e irracionales). Operaciones combinadas. Problemas contextualizados usando los diferentes números.

Truncamiento y redondeo, valor absoluto, error absoluto y error relativo.

Proporcionalidad directa, reducción a la unidad. Cálculo de porcentajes (fracción) para resolver problemas en situaciones cotidianas (descuentos, impuestos y recetas).

Potencias de exponente entero (positivo) y radicales con raíces exactas.

Cálculo de perímetros y áreas de figuras poligonales planas (triángulo, cuadrado y rectángulo) simples y compuestas, longitud de la circunferencia y área de un círculo, expresando los resultados en las unidades adecuadas. Teorema de Pitágoras.

Estadística, tipos de variables, tabla de frecuencias, gráficos y cálculo de parámetros estadísticos.

Operaciones con monomios (suma, resta, producto y división) y polinomios (suma, resta y potencias). Identidades notables. Valor numérico.

Ecuaciones de primer grado, segundo grado completas, incluido la comprobación de las soluciones.

MATERIAL DE APOYO

Los apuntes de clase y los recursos que aparecen en la classroom creada durante el curso.

MATERIAL PARA LA PRUEBA

Bolígrafo azul o negro, calculadora y regla.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA

Se realizará una prueba escrita con un máximo de doce preguntas relacionadas con los contenidos impartidos.