



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

DISTRIBUCIÓN POR TRIMESTRES DE UNIDADES FORMATIVAS

PENDIENTES DE 3º ESO Curso 2023-2024

1º EVALUACIÓN

Unidad 1. Números racionales e irracionales

- 1) Fracciones
- 2) Tipos de números decimales y fracción generatriz
- 3) Conjuntos numéricos
- 4) Aproximación y errores
- 5) Problemas

Unidad 2. Potencias y raíces

- 1) Potencias: cálculo de potencias y operaciones (con exponentes enteros)
- 2) Notación científica y operaciones
- 3) Radicales y operaciones
- 4) Problemas

Unidad 3. Polinomios

- 1) Monomios
- 2) Elementos y raíces de un polinomio
- 3) Operaciones con polinomios
- 4) Identidades notables
- 5) Teorema del resto y factorización
- 6) Problemas

2ª EVALUACIÓN

Unidad 4. Ecuaciones y sistemas

- 1) Ecuaciones de primer grado
- 2) Ecuaciones de segundo grado
- 3) Ecuaciones de grado superior a dos (factorización)
- 4) Sistemas de ecuaciones lineales
- 5) Problemas



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

3ª EVALUACIÓN

Unidad 5. Sucesiones

- 1) Sucesiones
- 2) Progresiones aritméticas
- 3) Progresiones geométricas
- 4) Suma de términos
- 5) Problemas

Unidad 6. Funciones

- 1) Concepto de función y formas de expresar una función
- 2) Características de las funciones: dominio y recorrido (gráficamente), puntos de corte (gráficamente y con ecuaciones), continuidad, crecimiento, máximos y mínimos, simetrías y periodicidad
- 3) Funciones en situaciones de la vida cotidiana
- 4) Funciones lineales: constantes, proporcionalidad directa, funciones lineales
- 5) Pendiente de una recta
- 6) Ecuaciones de la recta
- 7) Funciones cuadráticas
- 8) Problemas

Nota: Como las unidades 7 y 8 no se pudieron trabajar en todos los grupos, se hará alguna pregunta opcional de estos contenidos

Unidad 7. Estadística

- 1) Tipos de variables estadísticas
- 2) Tablas de frecuencias
- 3) Gráficos estadísticos
- 4) Medidas de centralización: media, moda y mediana
- 5) Medidas de dispersión: rango, varianza y desviación típica
- 6) Coeficiente de variación
- 7) Problemas

Unidad 8. Probabilidad

- 1) Experimentos aleatorios y sucesos
- 2) Operaciones con sucesos
- 3) Regla de Laplace
- 4) Propiedades de la probabilidad
- 5) Probabilidad en experimentos compuestos y diagrama de árbol
- 6) Problemas