

Curso de Cálculo Mental Competente: Gamificación

Modalidad: Totalmente online con Moodle

Curso gratuito de 10 horas, será de 7 a 8:30 de la tarde-noche

Marzo: 2, 4 y 9

Total: 3 días por 1:30 = 4:30 + 5:30 de trabajo en casa = 10 h

A todos los asistentes se les facilitará de forma gratuita una copia de los cursos de Moodle de 2º ESO, 4º B ESO, 2º Bachillerato Ciencias y 2º de Bachillerato Sociales para que los puedan restaurar en sus centros para trabajar con sus alumnos.

Contenidos:

2º ESO

- ✓ Operaciones con números enteros, Z (20 preguntas, 2 min)
- ✓ Ecuaciones de 2º grado (5 ecuaciones, 5 min)
- ✓ Funciones y gráficas que hay que saber (20 preguntas, 3 min)
- ✓ Perímetros y áreas (10 preguntas, 2 min)
- ✓ Nombres de los poliedros y cuerpos redondos (7 preguntas, 2 min)

4º ESO B

- ✓ Cálculo mental 4ESO B (20 preguntas, 2 min)
- ✓ Funciones y gráficas que hay que saber en 4º ESO B (20 preguntas, 2 min)

2º BCT

- ✓ Cálculo mental Bachillerato 2º BCT (20 preguntas, 2 min)
- ✓ Funciones y gráficas que hay que saber en 2º BCT (10 preguntas, 2 min)
- ✓ Tabla de derivadas ejemplos (14 preguntas, 4 min)
- ✓ Tabla de integrales ejemplos (15 preguntas, 4 min)
- ✓ Sistemas lineales 3x3 por Gauss (2 preguntas, 5 min)

2º BCS

- ✓ Cálculo mental Bachillerato 2º BCS (15 preguntas, 2 min)
- ✓ Funciones y gráficas que hay que saber en 2º BCS (10 preguntas, 2 min)
- ✓ Tabla de derivadas ejemplos (8 preguntas, 3 min)
- ✓ Tabla de integrales ejemplos (8 preguntas, 3 min)
- ✓ Sistemas lineales 3x3 por Gauss (2 preguntas, 5 min)

Ponentes:

José María Arias Cabezas e Ildelfonso Maza Sáez – Catedráticos de Matemáticas de IES e Investigadores del Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE) de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Formadores en Escuelas Católicas de Madrid.

Los interesados enviar un correo a arias@telefonica.net, indicando: nombre y apellidos, nombre del centro, localidad y provincia.