

Maturita: Matemáticas

AÑO ESCOLAR: 2024/2025

PROFESORA: ELENA LOBO SÁNCHEZ

Temas

1. Teoría de conjuntos. Números reales. Expresiones algebraicas.
2. Ecuaciones e inecuaciones lineales.
3. Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
4. Expresiones con valor absoluto.
5. Sistemas de ecuaciones e inecuaciones.
6. Características y propiedades de las funciones.
7. Funciones lineales y cuadráticas.
8. Funciones potenciales, racionales y radicales. Ecuaciones e inecuaciones.
9. Funciones exponenciales. Ecuaciones e inecuaciones.
10. Funciones logarítmicas. Ecuaciones e inecuaciones.
11. Trigonometría y funciones trigonométricas.
12. Fórmulas, ecuaciones e inecuaciones trigonométricas.
13. Sucesiones. Límites de sucesiones.
14. Progresiones aritméticas y geométricas.
15. Planimetría.
16. Resolución de triángulos.
17. Estereometría.
18. Cuerpos en el espacio.
19. Vectores en el plano y en el espacio.

- 20. Ecuaciones de la recta.
- 21. Cónicas y posiciones relativas con rectas: circunferencia y elipse.
- 22. Cónicas y posiciones relativas con rectas: hipérbola y parábola.
- 23. Combinatoria.
- 24. Probabilidad.
- 25. Estadística.