CEPA ANTONIO MACHADO

CURSO 2024/2025

CONTENIDOS PREPARACIÓN VÍA

ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

MATEMÁTICAS

- **Operaciones combinadas números enteros, fracciones y decimales. Problemas.**
- **Ecuaciones de primer grado, de segundo grado y sistemas de ecuaciones. Problemas.**
- **Regla de tres, porcentajes y escalas.**
- **Tablas y parámetros estadísticos.**
- **Área y perímetro de figuras planas.**

FÍSICA Y QUÍMICA

- **Movimiento rectilíneo uniforme.**
- **Leyes de Newton.**
- **Presión.**
- **Ley de Ohm.**
- **Peso y fuerza de rozamiento.**

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- **Funciones de nutrición, relación y reproducción.**
- **La Tierra y el Sistema Solar.**
- **Atmósfera, geosfera, litosfera y biosfera.**
- **Ecosistemas: componentes y conservación. Consecuencias del cambio climático.**

TECNOLOGÍA

- **La energía: sostenibilidad.**
- **Fuentes de energía renovables y no renovables.**

MATERIALES DE CONSULTA

- Libros publicados en la página web del centro.
- Internet.
- Libros de distintas editoriales.