

Temario Pruebas Globales y Exámenes II Medio Segundo Semestre 2019

Matemática

- Algebra
1. Ecuaciones cuadráticas (completas, incompletas y binomiales)
 2. Método de completación de cuadrados, factorización y Formula general.
 3. Discriminante.
 4. Propiedades de las raíces.
 5. Función cuadrática, forma canónica, vértice.
 6. Análisis de los coeficientes de la función cuadrática.
 7. Trigonometría

- Temario examen**
1. Raíces (operatoria, racionalización)
 2. Logaritmos (cálculo de log. Aplicando propiedades).
 3. Contenidos prueba global

Biología

1. Más allá de Mendel

- Herencia Ligada al cromosoma X
- Variaciones de las leyes de Mendel: Codominancia, herencia intermedia, alelos múltiples.
- Sistema ABO (grupos sanguíneos)

2. Reproducción y sexualidad humana

- Reproducción asexual
- Reproducción sexual
- Hormonas: pubertad y adolescencia
- Aparato reproductor masculino, órganos y funciones
- Aparato reproductor femenino, órganos y funciones

Historia

1. Chile en el contexto de la Guerra Fría: Sociedad chilena a mediados de siglo; estancamiento del ISI y problemas sociales; Los proyectos de Reformas Estructurales (Frei y Allende); Crisis del modelo ISI y crisis de 1973.
2. La Dictadura Cívico – Militar: Golpe de Estado y violaciones a los Derechos Humanos; las reformas jurídicas (Constitución de 1980), administrativas (regionalización), económicas (neoliberalismo) y del Rol del Estado (Estado subsidiario); Violencia política y política de los “Acuerdos Nacionales” y Plebiscito de 1988.
3. La recuperación de la Democracia: Transición “pactada”, Leyes de Amarre y “Democracia de los Acuerdos”, Reformas constitucionales y la consolidación del sistema democrático.