

Programa

1958
1957
6

- 1) Repaso general de los verbos regulares (débiles y fuertes) e irregulares, en todos los tiempos y modos. Voz activa y pasiva; modo indicativo y subjuntivo. El verbo "werden" en sus distintas funciones, como verbo autonomo, auxiliar, o semiauxiliar.
Peculiaridades de los verbos compuestos: separables e inseparables, en la oración principal, y subordinada. Los verbos auxiliares modales, en sus distintas significaciones.
- 2) Sustantivos. Repaso de su declinación realizada junto con la del adjetivo y del articulo. Formacion y características del sustantivo compuesto.
- 3) Grupo Etimológico. "Wortfamilie". Vocablos derivados de una misma voz radical.
- 4) La oración principal, sus formas y características sintácticas: Grundstellung y Umstellung.
- 5) La oración subordinada, sus formas y características sintácticas. Clasificación de las oraciones subordinadas en cuanto: (a) al contenido; (b) a su forma (Endstellung y Grundstellung); y (c) a su posición con respecto a la oración principal.
- 6) Las maneras de expresar una misma idea tanto en la oración principal como en la subordinada; por ej., oraciones causales y oraciones finales.
- 7) Distinción formal entre oraciones subordinadas y principales, con particular consideración de las oraciones empezadas con conjunción, y de las condicionales usadas especialmente en el lenguaje científico.

El programa de gramática precedente se desarrollará y ampliará con los siguientes temas:

A.) Matemáticas.

Repaso y ampliación de operaciones matemáticas. Nociones de Cálculo Infinitesimal. Derivadas. Maximos y minimos: aplicaciones físicas. Calculo Integral. Integral definida e indefinida. Geometría Analítica. Geometría Proyectiva. Geometría Descriptiva. Cálculo Vectorial y Tensorial.

B) Física General.

Los temas de física tratados en primer año serán profundizados en su aspecto teórico, con comentario de la bibliografía alemana particularmente.

Textos de lectura

- Höhere Algebra, de H.Hasse (Sammlung Göschen, Band 931)
Elemente der Funktionentheorie, de K.Knopp (Sammlung Göschen, Band 1109)
Nichteuklidische Geometrie, de R. Baldus (Sammlung Göschen, Band 970)
Vektoranalysis, de S. Valentiner (Sammlung Göschen, Band 354)
Elementare und klassische Algebra vom modernen Standpunkt, de W.Krull (Sammlung Göschen, Band 930)
Einführung in die theoretische Physik, de W.Döhring (Sammlung Göschen, Band 76)
Atomphysik, de K.Bechert y Ch.Gerthsen (Sammlung Göschen, Band 1009, 1033, 1123, 1123a, 1165/1165a).

Algunos de los textos precedentes fueron elegidos por los propios alumnos de acuerdo con su especialidad.

50/00/18.

Delia L.