

**I. ARITMÉTICA E ÁLXEBRA.**

1. Números reais
2. Polinomios e fraccións alxébricas.
3. Ecuacións. Inecuacións e sistemas.

**II. FUNCIONES**

4. Funcións . Características.
5. Funcións elementais :lineais, cuadráticas, de proporcionalidade, exponenciais e logarítmicas.

**III. XEOMETRÍA**

6. Semellanza e as súas aplicacións. .
7. Trigonometría.
8. Xeometría analítica. (Fora dos contidos mínimos)

**IV. ESTADÍSTICA E PROBABILIDADE.**

9. Estatística.
10. Cálculo de Probabilidades.
11. Combinatoria.
12. Distribucións bidimensionais

**PROCEDIMENTOS E INSTRUMENTOS DE AVALIACIÓN. 4º ESO**

A avaliación é un proceso que permite obter información co fin de axustar a interacción educativa e lograr unha mellor adecuación á realidade do alumno, deseñando actividades específicas de axuda para cada un, incluídas as de recuperación e afondamento dos contidos. É un diagnóstico continuo dos coñecementos dos alumnos.

A AVALIACIÓN É CONTINUA

1. Mediante a observación directa, preguntas no encerado, revisión de cadernos ... puntuaremos de 0 a 10:

A participación, esforzo e traballo diario na clase.

A actitude de cada alumno na aula e de cara á materia.

O caderno de clase: nel deben quedar recollidas e corrixidas por cada alumno as actividades propias ou as que se realizan na clase: exercicios, problemas, ...etc. cunha presentación ordenada e clara.

Os controis sen avisar moi curtos e correspondentes á materia que se está a explicar nese momento.

Os traballos individuais ou en grupo.

Esta **nota A** suporá o **10% da nota da avaliación.**

2. Mediante probas escritas teremos un seguimento da consecución dos obxectivos ao longo do curso.

En cada avaliación faranse dous exames. No último deles entrarán todos os contidos dados nesa avaliación.

Con estas dúas notas faremos a media ponderada do seguinte xeito: 20% da nota do primeiro exame e o 80% da nota do segundo exame.

Esta media ponderada **nota B** suporá o **90% da nota da avaliación.**

Así, a nota de cada avaliación será:

$$0,10 \cdot A + 0,90 \cdot B$$

No caso de obter unha nota de avaliación inferior a 5, esta considerarase suspensa e o alumno terá que presentarse a un exame de recuperación.

Cando nunha proba escrita algún membro do alumnado sexa sorprendido copiando, será avaliado cunha nota de 1 nese exame. Así mesmo, recibirán tamén unha nota de 1 os membros do alumnado que faciliten axuda, ben oral ou escrita, a outro membro do alumnado.

#### AVALIACIÓN FINAL

Ao final de curso haberá un exame final para recuperar a/as avaliacións suspensas ou subir nota nalgunha avaliación.

Considerarase aprobada a materia sempre que a media das tres avaliacións sexa a lo menos de cinco.

Na proba extraordinaria de setembro entrarán no exame todos os contidos impartidos ao longo do curso e a súa avaliación basearase na cualificación obtida na proba escrita.

O alumnado promocionará segundo o establecido na lei e nas normas de organización e funcionamento (NOF) do centro.