

**CONTIDOS 2º ESO A e B (Cada tema: 7 clases + 1 clase de repaso + control)****1.ª AVALIACIÓN**

- Tema 1: Números enteiros
  - Tema 2: Fraccións.
  - Tema 3: Potencias e raíz cadrada.
  - Tema 4: Números decimais.
  - Tema 5: Expresións alxébricas.
  - Tema 6: Ecuacións de 1º e 2º grao.
- UDI: Estudo da factura da auga no teu concello

**2.ª AVALIACIÓN**

- Tema 7: Sistemas de ecuacións.
- Tema 8: Proporcionalidade numérica.
- Tema 9: Proporcionalidade xeométrica.
- Tema 10: Figuras planas. Áreas

**3.ª AVALIACIÓN**

- Tema 11: Corpos xeométricos. Áreas.
- Tema 12: Volume de corpos xeométricos.
- Tema 13: Funcións.
- Tema 14: Estatística e probabilidade.

**CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN E PROCEDEMENTOS DE AVALIACIÓN**

Actitude		10%
Conceptos e procedementos	Probas escritas	80% (40% controis e 60% exame avaliación)
	Traballos, lecturas, libreta	10%
Participación: O alumnado que participe en actividades do departamento como Canguro Matemático, Campionato de Polinomios, Open Matemático, Olimpíadas e outras, engadirá ata 1 punto á nota da avaliación correspondente segundo os criterios fixados en cada actividade.		

A avaliación será continua e integradora. Basearase na observación sistemática e pautada do proceso de aprendizaxe a través de preguntas, traballos individuais ou en grupo, probas orais e escritas e entrevistas.

Ao longo do curso realizaranse tres avaliacións seguindo o calendario aprobado polo claustro.

En cada avaliación haberá como mínimo, dúas probas escritas ou exames. No último exame de cada avaliación, preguntárase ao alumnado por toda a materia estudada dende o comezo do curso ata ese momento. Unha nota inferior a 3 neste exame non fará media co anterior e o alumno/a terá que recuperar na avaliación seguinte.

Para aprobar a avaliación é necesario acadar cinco puntos unha vez aplicados todos os criterios de avaliación previstos.

Excepto para o intervalo de puntuacións entre catro e cinco, si a puntuación acadada é superior en 0,75 ao enteiro anterior, se lle asignará como nota o seguinte número enteiro (exemplos: se a nota acadada é 5,8 a nota da avaliación será 6; se a nota acadada é 5,6 a nota da avaliación será 5).

A cualificación final será a nota maior entre 5 e a media ponderada das cualificacións das tres avaliacións cos seguintes “pesos” (porcentaxes): 1ªavaliación:25%, 2ªavaliación: 35%, 3ªavaliación: 40%, redondeada según o criterio establecido (si a media ponderada é superior en 0,75 ao enteiro anterior, se lle asignará o seguinte número enteiro).

Se un alumno ou alumna non supera a materia na avaliación ordinaria, no mes de setembro realizará unha proba global da materia non superada que será cualificada de 0 a 9 puntos e entregará realizadas as actividades de recuperación propostas polo departamento, que serán cualificadas cun máximo de 1 punto. Para obter o aprobado é necesario acadar un mínimo de 5 puntos sumando as dúas puntuacións anteriores.

Nas probas escritas descontaranse 0,05 por faltas de ortografía cun máximo de 1 punto.

No caso de detectar que se copia nun exame retirárase o exame inmediatamente e daráse a oportunidade ao alumno/a de demostrar os seus coñecementos nunha proba que realizará diante de dous membros, alomenos, do departamento.

**PLAN DE LECTURA ANUAL**

Hora de Ler: SI

Lecturas recomendadas: “Malditas matemáticas. Alicia en el país de los números”, “El asesinato del profesor de matemáticas”, “El diablo de los números”, textos matemáticos escollidos, etc.

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, TIC, PROGRAMAS...**

Canguro Matemático, Campionato de Polinomios, Olimpíada de Matemáticas (2º ESO), Open Matemático.