



Departament de Matemàtiques

Criteris d'avaluació de Matemàtiques a l'ESO

La matèria de matemàtiques avalua les competències específiques de matemàtiques i, conjuntament amb altres matèries, les competències digitals i personals, socials i d'aprendre a aprendre.

Els graus d'assoliment són:

- No assoliment (NA)
- Assoliment satisfactori (AS)
- Assoliment notable (AN)
- Assoliment excel·lent (AE)

Sabers i competències específiques de matemàtiques

Les competències específiques de matemàtiques s'agrupen en quatre processos que es treballen amb diferent intensitat al llarg del curs: Resolució de problemes, Raonament i prova, Connexions, i Representació i comunicació.

Avaluació trimestral

L'avaluació trimestral de l'àmbit matemàtic ve determinada per:

- Exàmens: 50%
- Altres proves i activitats avaluables: 50%

En cas de falta d'assistència no justificada a un examen, prova o activitat evaluable, aquests no es repetiran i constaran com No assolit.

La nota final de curs de l'àmbit matemàtic, en cas de superar tots els trimestres, serà la mitjana de les tres qualificacions trimestrals.

En el cas que no es superi algun trimestre l'alumne haurà de fer les proves o activitats que consideri el professor o professora.

Competència digital

De la competència digital, s'avalua l'ús d'aplicacions de tractament de dades numèriques i d'aplicacions específiques matemàtiques.

- 1r d'ESO. Introducció al GeoGebra.
- 2n d'ESO. Estudi estadístic. Ús del full de càlcul per automatitzar el càlcul de freqüències relatives i la creació de gràfics.
- 3r d'ESO. Estudi estadístic. Ús de les funcions del full de càlcul per calcular mesures de centralitat i dispersió.
- 4t d'ESO. Estudi de funcions amb Geogebra.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Antoni Cumella



L'avaluació de l'àmbit digital ve determinada per:

- Activitats avaluables: 100%