

Prova de Llengua Catalana

La prova de Llengua consistirà en la comprensió d'un text i en el desenvolupament argumentat d'un tema a partir del mateix text. Caldrà tenir especial cura de:

- la correcció ortogràfica i lèxica
- la cohesió
- la coherència
- l'adequació

Prova de Matemàtiques

Sentit numèric:

- divisibilitat de nombres enters (factorització, m.c.m i m.c.d)
- fraccions
- potències
- arrels
- i raonament proporcional

Sentit algebraic:

- manipulació d'expressions algebraiques
- resolució d'equacions (1r i 2n grau)
- sistemes d'equacions (2x2)
- funció lineal, afí, quadràtica i de proporcionalitat inversa
- representació gràfica.

Sentit espacial:

- teorema de Tales i teorema de Pitàgores
- proporcionalitat geomètrica
- càlcul d'àrees i volums.

Sentit estocàstic:

- gràfics estadístics
- paràmetres de centralització
- càlcul de probabilitats (llei de Laplace i diagrames d'arbre)