

## CONTINGUTS PROVA ACCÉS BATXILLERAT INTERNACIONAL

### 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, MCM i MCD)
- potències
- arrels
- raonament proporcional.

#### **Sentit algebraic:**

- manipulació d'expressions algebraiques
- resolució d'equacions (1r i 2n grau, irracionals i biquadrades)
- resolució d'inequacions
- sistemes d'equacions,
- funció lineal, afí, quadràtica
- representació gràfica

#### **Sentit de la mesura i 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)

*Document revisat gener 2023*

