

ESTDÍSTICA

- Població i mostra. Variables estadístiques
- Taules de freqüències
- Gràfics estadístics
- Mesures de centralització
- Mesures de posició
- Mesures de dispersió
- Núvol de punts

Correlació

PROBABILITAT

- Definicions de probabilitat
- Operacions amb esdeveniments
- Probabilitat de successos
- Propietats de la probabilitat
- Càlcul de probabilitats

Probabilitat condicionada

GEOMETRIA

- Perímetres, àrees, desenvolupaments i volums.
- Mesura. Unitats de mesura.
- Angles.
- Rectes i punts notables.
- Teoremes de Pitàgores.
- Teoremes de Tales.
 - Triangles en posició de Tales. Semblança de triangles i figures
 - Raó entre longituds, àrees i volums de figures i cossos semblants. Escales

Resolució de problemes

- Transformacions geomètriques: translació, gir, simetria i homotècia.**

RELACIÓ ICANVI

- monomis, els polinomis, les variables, el valor numèric i el grau d'un monomi i d'un polinomi**
- Operacions amb monomis**
- Operacions amb polinomis (suma, resta, multiplicació i divisió**
- Identitats notables amb polinomis**
- Equacions de primer grau**
- Funcions i característiques.**
- Representació gràfica de funcions**
- Problemes d'equacions de primer grau**

NUMERACIÓ I CÀLCUL

- Nombres naturals**
- Nombres enters**
- Nombres racionals**
- Representació gràfica sobre la recta dels nombres**
- Aproximacions**
- Resolució de problemes**