

—Semaine 20—

Programme de colles du 9 au 14 Mars**Chapitre au programme**

- Chapitre 21. Polynômes.

Preuves de cours à connaître

- Opérations et degré (Propriétés 2 et 6 du Chapitre 21).
- Division euclidienne dans $\mathbb{K}[X]$ (Théorème 10 du Chapitre 21).
- Nombre de racines distinctes et divisibilité (Propriétés 24 et 25 et théorème 26 du Chapitre 21).
- Caractérisations de l'ordre de multiplicité d'une racine (Propriétés 32 et 33 du Chapitre 21).
- Relations coefficients racines (Propriété 38 du Chapitre 21).
- Existence et unicité d'un polynôme d'interpolation (Propriétés 45 et 46 premier point du Chapitre 21).