

Semaine n° 19

Du lundi 11 au vendredi 15 mars 2024

Cours

Chapitre 16 Géométrie dans l'espace

En entier

Chapitre 17 Espaces vectoriels

1. Structure d'espace vectoriel
2. Sous espaces vectoriels
3. Familles finies de vecteurs

Familles libres, génératrices, bases.

Démonstrations exigibles

Chapitre 16 Distances d'un point à un plan et d'un point à une droite.

Chapitre 17

Propriété 2 L'intersection de k sous espaces vectoriels est un sous espace vectoriel pour tout entier $k \geq 2$.

Propriété 5 Toute famille finie de polynômes non nuls et à degrés échelonnés est libre.

Bonnes vacances à tous