

Oraux blancs du samedi 2 avril 2022

Aniss (10h-11h)

204 Espaces vectoriels normés de dimension finie, normes usuelles, équivalence des normes.
Applications.
207 Théorème des valeurs intermédiaires. Applications.

Juliette (10h-11h)

216 Théorèmes des accroissements finis pour une fonction d'une ou plusieurs variables réelles.
Applications.
263 Suites dans un espace vectoriel normé de dimension finie.

Delphine (11h-12h)

412 Exemples de développement d'une fonction en série entière. Applications.
422 Exemples d'étude d'intégrales impropres.

Stéphanie (12h-13h)

209 Séries de fonctions. Propriétés de la somme, exemples.
223 Intégrale d'une fonction dépendant d'un paramètre. Propriétés, exemples et applications.