

Programme de colles

MP2

du 14 au 18 septembre 2020.

1 Révisions d'analyse de sup.

1. Nombres complexes et trigonométrie.
2. Calculs algébriques.
3. Nombres réels.
4. Fonctions usuelles.
5. Développements limités en 0 usuels.
6. Suites numériques. En particulier, recherche de limite ou d'équivalent.
Suite du type $u_{n+1} = f(u_n)$.

2 Exercices de la banque CCINP.

1-3-4-43-55-84-89

Prochaine semaine : séries numériques.