

Programme de colles

PSI

du 18 au 29 septembre 2017.

Oral blanc.

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 $u_{n+1} = f(u_n)$.

Prochaine quinzaine : séries numériques.