Sup PCSI 2 — Colle n° 27 et 28 — Quinzaine du 18/5 au 29/5

Les points marqués d'un • peuvent faire l'objet de questions de cours avec démonstrations détaillées. Les points marqués d'un ▶ se prêtent particulièrement à des exercices.

1 Courbes paramétrées

▶ Étude locale : classification des points stationnaires. Étude globale : branches infinies.

Selon la rapidité de l'étudiant(e), vous pouvez poser une ou deux études…

2 Et toujours…

Quelque(s) petit(s) calcul(s) : vous n'avez que l'embarras du choix !

Prochain programme de colle : fonctions de plusieurs variables ; integrales multiples.