

Semaine 2 du 24 septembre 2017 (S39)

Au programme de la semaine dernière s'ajoute la dernière section du chapitre I :

Fonctions usuelles

7 Fonctions circulaires.

7.1 Sinus, cosinus.

7.2 Tangente.

8 Fonctions circulaires réciproques

La notion de réciproque a uniquement été vue dans le cadre du théorème de la bijection.

8.1 Arccos et Arcsin

8.2 Arctangente

8.3 Coordonnées polaires

9 Fonctions hyperboliques

9.1 ch, sh et th

Les fonctions réciproques de trigonométrie hyperbolique (argch , argsh et argth) sont strictement hors programme.

La seule formule de trigonométrie hyperbolique au programme est $\operatorname{ch}^2 - \operatorname{sh}^2 = 1$.