



Lycée classique de Diekirch

Programme de mathématiques

4C

Manuels obligatoires : Maths 3, Tome 1, 5/5, Hachette Éducation,
ISBN 978-2-87127-946-4

Maths 3, Tome 2, 5/5, Hachette Éducation,
ISBN 978-2-87127-966-2

Manuel facultatif : A comme Algèbre, ISBN 978-2-87978-014-6

calculatrice : Casio fx-991 DE X ClassWiz ou similaire

logiciel : GeoGebra, WolframAlpha

nombre minimal de devoirs en classe : 3 + 2 + 2

nombre de leçons par semaine : 4

1^{er} trimestre

ORDRE DANS R (env. 12 leçons)

5/5 Math 3, Tome 1, chapitre 2

FONCTIONS ET POLYNOMES (env. 28 leçons)

5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 7

PUISSANCES ET RACINES (env. 4 leçons)

hors manuel

2^e trimestre

PUISSANCES ET RACINES (SUITE) (env. 4 leçons)

hors manuel

THEOREME DE THALES (env. 8 leçons)

5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 8

VECTEURS DANS LE PLAN (env. 16 leçons)

hors manuel

GEOMETRIE ANALYTIQUE DANS LE PLAN (env. 16 leçons)

5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 12

3^e trimestre

TRIGONOMETRIE ELEMENTAIRE (env. 16 leçons)

5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 11

RESOLUTION DE SYSTEMES D'EQUATIONS (env. 12 leçons)

5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 12

ÉLÉMENTS DE STATISTIQUE (env. 8 leçons)

hors manuel

ÉLÉMENTS DE PROBABILITE (env. 8 leçons)

hors manuel