

Exercices corrigés

Licence 1re année MIAS • MASS • SM

ANALYSE 1^{re} ANNÉE EXERCICES CORRIGÉS

2e édition

Dominique Prochasson

DUNOD

Sommaire

Avant-p	ropos
---------	-------

Chapitre 1.	Nombres réels	1
Chapitre 2.	Suites réelles	15
Chapitre 3.	Limites et continuité	35
Chapitre 4.	Fonctions dérivables	53
Chapitre 5.	Fonctions trigonométriques réciproques et fonctions hyperboliques	79
Chapitre 6.	Développements limités	91
Chapitre 7.	Primitives. Intégrales définies. Intégrales impropres	109
Chapitre 8.	Étude de fonctions. Courbes paramétrées	155
Chapitre 9.	Équations différentielles	181