

# Sommaire

## A

Absolu*	5
Abstrait, abstraction	6
Absurde	7
Adhérence*	8
Aire	9
Ambiguïté	10
Analogie	11
Analyse	12
Anneau*	14
Antécédent*	14
Appartenir	14
Application*	15
Apprendre son cours	16
Argument d'une démonstration	17
Argument d'un nombre complexe*	18
Arrangement	18
Astuce	19
Asymptote	20

## B

Base*	23
Beauté	24
Borné*	25
Boule*	25
Branche	26

## C

Calcul	27
Calculer	28
Canonique	31
Cardinal	31
Carré	32
Cercle	33
Chiffre	34
Chtoucas de Drinfeld	34
Combinaison	34
Combinaison linéaire*	35
Compas	35
Compact*	36
Complémentaire	36
Complexe*	37
Composition	37

Comprendre	39
Condition nécessaire et suffisante	40
Cône*	40
Conjugué	41
Contexte	42
Continu*	43
Contraposée	43
Contre-exemple	44
Convergence*	44
Corps*	45
Couper	45
Couple	45
Courbe	46
C. Q. F. D.	46
Croissante (ou décroissante)*	47
Cylindre*	48

## D

Décomposition	49
Définition	50
Delta	50
Démonstration	51
Dénominateur	53
Dériver*	54
Dessin	55
Déterminant	55
Développement	56
Dimension*	57
Direction	58
Discret	59
Discriminant	60
Discussion	61
Distinct	62

## E

Égalité	63
Élégance	63
Ensemble	64
Équation	65
Équivalence (relation, classe)	65
Équivalence ( <i>versus</i> égalité)	67
Erreur	67
Espace	68
Espérance	69

Évènement	69
Exemple	70
Existence	70
Exposant	71

## F

Facteur	73
Famille	74
Faute (étourderie)	74
Fermé*	75
Figure	75
Fonction*	75
Formule	76

## G

Groupe*	77
---------	----

## H

Habitude	79
Hasard	80
Hélice	80
Hérédité	81
Humour	82
Hyperplan*	82
Hypothèse	83

## I

Idéal*	85
Identité	85
Image*	86
Implication	87
Inconnue	88
Indécidable	89
Indépendance*	90
Inférieur (supérieur)	91
Inférieur (ou supérieur) ou égal	91
Infini	91
Infinitésimal	93
Information	93
Injection*	95

# Sommaire

Intégral (calcul) .....	95
Intégrer .....	95
Intervalle (ouvert et fermé) .....	96
Intuition .....	96
Inverse* .....	97
Irrationnel* .....	99
Irréductible* .....	99

## J

j .....	101
---------	-----

## L

Lemme .....	103
Liberté* .....	103
Limite* .....	105
Linéaire* .....	106
Littérature .....	106
Logique .....	107
Loi .....	108

## M

Main .....	109
Majorer (minorer) .....	109
Mathématiques .....	110
Matrice .....	111
Mécanique .....	112
Méditation .....	112
Membre .....	112
Mémoire .....	113
Modèle .....	114
Modélisation .....	115
Monotone .....	116
<i>Mutatis mutandis</i> .....	116

## N

Naïveté .....	117
Naturel* .....	117
Négatif .....	118
Normal .....	118
Norme* .....	119
Notation .....	120
Numérateur .....	120

## O

Objet .....	121
Opération .....	122

Ordre .....	123
Orientation .....	123
Ou .....	124
Ouvert* .....	125

## P

Pair .....	127
Paire .....	127
Paramètre .....	128
Parenthèses .....	129
Partie .....	129
Partie entière .....	130
Partition .....	131
Pente .....	131
Période* .....	132
Point .....	132
Pôle .....	133
Positif .....	133
Postuler .....	134
Pourcentage .....	134
Primitive .....	135
Produit .....	135
Projection* .....	136
Proportionnel (directement ou inversement) .....	138
Proposition .....	139
Propre* .....	139
Propriété .....	140
Puissances .....	140

## Q

Quadrature du cercle .....	141
Quel que soit .....	141
Question .....	141

## R

Racine carrée .....	143
Racine d'un polynôme .....	144
Raison .....	145
Rang* .....	145
Rationnel* .....	146
Réciproque .....	146
Récurrance* .....	147
Réduction .....	148
Réel* .....	148
Réfléchir .....	149
Relatif* .....	149
Relation* .....	150
Remettre la casserole dans le buffet ...	151
Résidu .....	151
Résoudre .....	152
Rigueur .....	152

## S

Semblable* .....	155
Série .....	156
Signe .....	156
Simplification .....	158
Soit .....	159
Sommet .....	159
Sous .....	160
Spectre .....	160
Sphère .....	161
Strict .....	161
Structure .....	161
Ssi .....	162
Suite et série .....	162
Supplémentaire .....	164
Sur .....	164
Système .....	165

## T

Tangente* .....	167
Temps .....	169
Termes .....	170
Théorème .....	170
Topologie* .....	171
Toujours .....	172
Tribu* .....	172
Trivial .....	173

## U

Un (deux, trois...) .....	175
Unicité .....	176
Union (ou réunion) .....	177
Utilité .....	177

## V

Valeur approchée .....	179
Variable* .....	179
Variable aléatoire .....	182
Vecteur* .....	182
Vérité .....	183
Vide* .....	184
Voisinage* .....	186

## Z

Zéro .....	187
------------	-----