

ÉPREUVE DE PRÉADMISSIBILITÉ MATHÉMATIQUES COURS, EXERCICES ET ANNALES

89

Avant-propos 90

- Chapitre 1.** Les opérations et les calculs 91
- Chapitre 2.** Les calculs de puissances 96
- Chapitre 3.** Quelques outils pour les calculs 98
- Chapitre 4.** Calculs de fractions 103
- Chapitre 5.** Les équations 108
- Chapitre 6.** Notion de racine carrée 112
- Chapitre 7.** Les unités de mesure 114
- Chapitre 8.** Longueur, aire et volume : les calculs 120
- Chapitre 9.** Angles et arcs 126
- Chapitre 10.** Droites et triangles 129
- Chapitre 11.** Expression des temps : les conversions 132
- Chapitre 12.** Expression des temps : les opérations 136
- Chapitre 13.** Calculs de vitesses et débits 139
- Chapitre 14.** Problèmes de proportionnalité 144
- Chapitre 15.** Intervalles, bornes et séries 149
- Chapitre 16.** Compléments 152
- Correction des exercices 155**

Les opérations et les calculs 155. Les calculs de puissances 156. Quelques outils pour les calculs 157. Calculs de fractions 159. Les équations 162. Notion de racine carrée 163. Les unités de mesure 164. Longueur, aire et volume : les calculs 166. Angles et arcs 168. Droites et triangles 169. Expression des temps : les conversions 170. Expression des temps : les opérations 171. Calculs de vitesses et débits 173. Problèmes de proportionnalité 175. Intervalles, bornes et séries 176. Compléments 177.

Sujets d'annales 179

Correction des annales 183

ÉPREUVE D'ADMISSION ENTRETIEN AVEC LE JURY

189

Avant-propos 190.

- Généralités 191**
- Préparation à la première partie 194**
- Préparation à la deuxième partie 196**
- Bibliographie 200**