**ITINÉRAIRE MAT4151**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre 1 : Relations et fonctions** | |
| **Rappel 1** | p.8 : 1-2-3-4  p.11 : 4-6-7-8-10-11-12-14  p.15 : 15abc – 17abcd |
| **Fonction en escalier** | p.19 : 1-2-3-5-6-7  p.24 : 1-2-3  Consolidation  p. 27 : 1-2-3-4-6-7 |
| **Fonction périodique** | p.33 : 1-2-4-5  p.39 : 1ab – 3  Consolidation  p.41 : 2-3-5 |
| **Fonction polynomiale du 2e degré** | p.46 : 1-3abc-4abc  p.50 abcd – 7 ade – 9 –10-11  p.56 1-3-5-6-7  Consolidation  p.59 1abc – 2 ab – 3 abc – 8 –9 |
| **Fonction exponentielle** | p.65 1-3abc-4  p.69 51bacdef – 6 abcd – 7ab-8-9-11  p.75 1-3-5  Consolidation  p.77 1abc – 2 –4-5abd-7-8-11 |
| **Fonction définie par parties** | p.85 1-2-3-4-6  p.91 1-3-4  Consolidation  p.93 1-2-5-7 |
| **Synthèse** | p. 97 1abcde- 3 ab- 4 – 5 –8 –10-11 |
| **Banque de SA1** | p.105 : 1 |
| **SAE Le marché automobile** | p.111 : Tache 1-2-3 |
| **Test 1** | p.114 : Question 1-Question 2-Question 3-Question 4ab  Tâche 1 – Tâche 2 – Tâche 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chapitre 2 : Droites et système d’équations** | | |
| **2.1. Droites** | | |
| **2.1.1. Équations d’une droite** | | p. 132 : 5abcd |
| **2.1.2. Position relative de deux droites** | | p. 137 1-2  Consolidation  p. 142 2 |
| **2.2. Système d’équations** | | |
| 2.2.1. Résolution de systèmes d’équations à l’aide d’une table de valeurs | | p. 148 1-2-3-4 |
| 2.2.2. Résolution de systèmes d’équations à l’aide d’une méthode graphique | | p. 152 1-3-4 |
| 2.2.3. Méthode algébrique | | p.156 1  p.158 2 (optionnel)  p.160 3 (optionnel)  Consolidation  p.164 : 8-11 |
| **Synthèse 2** | | p.170 2abcde-3 |
| **RÉVISION** | | | |
| **Garder le cap** | p.195 : 2-4-5-6-8-9 | | |
| **Révision**  **\*\*\*AU BESOIN\*\*\*** | p. 199 : 1-2-5-6-7-8-10-12-14-15-18-19-20-21ab-22-24-27-28-29 | | |
| **Examen formatif** | p.225 Q1-2-3-4-5  p.230 Tache 1-2 | | |

Pré-test

Faire les exercices de Vincent