## RÉVISION 2024-2025 / MATHÉMATIQUE CST₅

Groupes 560 et 562

|   | Exercices / PdM p.289-308                                      | Problèmes / PdM p.259-288                   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| Chapitre 1 : Optimisation linéaire  |  |   |  |  |
| à partir du<br>28 avril   | #1, 6, 13, (18), 24, 30, 34,<br>36, 41, 43, 49, 55, 63, 65, 69 | #8, (13*), (24*), 27*,<br>(28*), (31*), 32* |  |  |
| Chapitre 2 : Géométrie  |  |   |  |  |
| à partir du<br>5 mai  | #2, 10, 14, 25, 31, 37, 38, 44, 45, 50, (53), 58, 64           | #(4), 9, 11                                 |  |  |
| Chapitre 3 : Graphes  |  |   |  |  |
| à partir du<br>12 mai   | #3, 9, 11, 16, 19, 29, 32, 35, 39, 46, 51, 56, 61, 66, 70      | #6, 15, (17), (21),<br>29, 38, 40*          |  |  |
| Chapitre 5 : Probabilités conditionnelles                                 |  |   |  |  |
| à partir du<br>19 mai   | #17, 22, 26, 60, 68  | #14, (25*), (36*)                           |  |  |
| Chapitre 5 : Procédures de vote (sujet récent, donc révision facultative) |  |   |  |  |
| ?   | #23, 57, 72  | #10, (39)                                   |  |  |

| 22 au 27 mai | Pratique C1 (2 périodes + correction) |  |
|--------------|---------------------------------------|--|
| 20 mai       | EXAMEN FINAL C1 (horaire bloqué)      |  |
| 28 mai       | avec feuille aide-mémoire             |  |

|  | Exercices / PdM p.289-308                               | Problèmes / PdM p.259-288 |  |  |
|--|---|---------------------------|--|--|
| Chapitre 4 : Mathématiques financières           |   |                           |  |  |
| à partir du<br>2 juin                            | #4, 7, 8, 15, 20, 21, 27,<br>40, 47, 52, 54, 59, 67, 71 | #1, 16, 20, (26*), (41)   |  |  |
| Chapitre 5 : Probabilités – Chances et espérance |   |                           |  |  |
| 9 au 12 juin                                     | #5, 12, 28, 33, 42, 48, 62                              | #3, 5, 30*                |  |  |

| 9 et 10 juin | Pratique C2 (2 périodes)         |  |
|--------------|----------------------------------|--|
| 13 juin      | EXAMEN FINAL C2 (horaire bloqué) |  |
| 13 Julii     | avec feuille aide-mémoire        |  |

( ) = numéros facultatifs / \* = plusieurs chapitres concernés