

Calendrier des webinaires Secondaire 4 TS

Chapitre 1. Expressions arithmétiques et algébriques				
Date	Sigle	Min	Titre	Pages
16-Sep	Web Fr. TS 4.1.2	50	Puissance d'exposant rationnel - Racine carrée	4 à 11
23-Sep	Web Fr. TS 4.1.5	50	Polynômes	17 à 22
30-Sep	Web Fr. TS 4.1.6	50	Factorisation d'un polynôme	23 à 28
7-Oct	Web Fr. TS 4.1.7	50	Fractions rationnelles	29 à 32
14-Oct	Web Fr. TS 4.1.8	50	Équations du second degré	33 à 37
Chapitre 2. Fonctions				
21-Oct	Web Fr.TS.4.2.1	50	Propriétés des fonctions	42 à 52
Chapitre 3. Fonctions polynomiales				
28-Oct	Web Fr.TS.4.3.1	50	Fonction constante - Fonction affine	80 à 87
4-Nov	Web Fr.TS.4.3.4	50	Fonction quadratique - Forme canonique	88 à 99
Chapitre 4. Fonction définie par parties				
11-Nov	Web Fr.TS.4.4.3.A	50	Fonction partie entière (1)	112 à 119
18-Nov	Web Fr.TS.4.4.3.B	50	Fonction partie entière (2)	112 à 119
Chapitre 5. Fonction exponentielle				
25-Nov	Web Fr.TS.4.5.3.A	50	Fonction exponentielle et recherche de la règle (1)	124 à 133
2-Dec	Web Fr.TS.4.5.3.B	50	Fonction exponentielle et recherche de la règle (2)	124 à 133
9-Dec	Web Fr.TS.4.5.4	50	Logarithme en base c - Équations exponentielles	134 à 139
Chapitre 6. Géométrie analytique				
13-Jan	Web Fr.TS.4.6.1	50	Distance - Milieu - Pente - Coordonnées à l'origine	146 à 156
20-Jan	Web Fr.TS.4.6.5	50	Forme fonctionnelle et forme générale de l'équation d'une droite	157 à 163
27-Jan	Web Fr.TS.4.6.7	50	Recherche de l'équation d'une droite	164 à 165
3-Feb	Web Fr.TS.4.6.8	50	Distance d'un point à une droite	166 à 167
10-Feb	Web Fr.TS.4.6.9	50	Régions du plan	168 à 170
Chapitre 7. Systèmes				
17-Feb	Web Fr.TS.4.7.1	50	Système d'équations du 1er degré à 2 variables	176 à 179
24-Feb	Web Fr.TS.4.7.5	50	Résolution algébrique d'un système d'équations du 1er degré à 2 variables	180 à 186
Chapitre 8. Triangles				
10-Mar	Web Fr.TS.4.8.2	50	Triangles isométriques	190 à 203
17-Mar	Web Fr.TS.4.8.3	50	Triangles semblables	204 à 210
24-Mar	Web Fr.TS.4.8.5	50	Relations métriques dans le triangle rectangle	216 à 218
Chapitre 9. Trigonométrie				
31-Mar	Web Fr.TS.4.9.1	50	Rapports trigonométriques	226 à 233
7-Apr	Web Fr.TS.4.9.2	50	Aire d'un triangle	245 à 247
Chapitre 10. Probabilités				
14-Apr	Web Fr.TS.4.10.2	50	Opérations entre événements	242 à 251
21-Apr	Web Fr.TS.4.10.3	50	Probabilité d'un événement	252 à 263
28-Apr	Web Fr.TS.4.10.5	50	Probabilité conditionnelle - Événements indépendants	264 à 273
5-May	Web Fr.TS.4.10.7	50	Variable aléatoire - Espérance d'une variable aléatoire	274 à 278
Chapitre 11. Statistiques				
12-May	Web Fr.TS.4.11.2	50	Mesures de tendance centrale et Mesures de dispersion	286 à 294
19-May	Web Fr.TS.4.11.3	50	Mesures de dispersion et côte Z	295 à 304
26-May	Web Fr.TS.4.11.5	50	Corrélation linéaire	309 à 313
2-Jun	Web Fr.TS.4.11.6	50	Droite de régression: Droite médiane-médiane; Droite de Mayer	322 à 325
Révision				
9-Jun	Web Fr.T.S.4	50	Préparation aux examens du ministère	