

Calendrier des webinaires Secondaire 4 SN

Chapitre 1. Expressions algébriques				
Date	Sigle	Min	Titre	Pages
16-Sep	Web Fr. SN 4.1.1	50	Polynômes et identités remarquables	4 à 11
23-Sep	Web Fr. SN 4.1.3	50	Division polynomiale	12 à 14
30-Sep	Web Fr. SN 4.1.4	50	Factorisation d'un polynôme	15 à 23
7-Oct	Web Fr. SN 4.1.5	50	Fractions rationnelles	24 à 28
14-Oct	Web Fr. SN 4.1.6	50	Équations du second degré à une variable	29 à 35
Chapitre 2. Fonctions				
21-Oct	Web Fr.SN.4.2.1	50	Propriétés des fonctions	45 à 58
Chapitre 3. Fonctions polynomiales				
28-Oct	Web Fr.SN.4.3.1	50	Fonction constante - Fonction affine	76 à 87
4-Nov	Web Fr.SN.4.3.4	50	Fonction quadratique - Forme canonique	88 à 99
11-Nov	Web Fr.SN.4.3.5	50	Fonction quadratique - Forme générale	100 à 104
18-Nov	Web Fr.SN.4.3.6	50	Fonction quadratique - Forme factorisée	105 à 108
25-Nov	Web Fr.SN.4.3.7	50	Problèmes sur la fonction quadratique	
Chapitre 4. Fonction partie entière				
2-Dec	Web Fr.SN.4.4.1	50	Fonction en escaliers - Fonction partie entière	116 à 119
9-Dec	Web Fr.SN.4.4.4	50	Fonction partie entière généralisée	120 à ...
Chapitre 5. Géométrie analytique				
13-Jan	Web Fr.SN.4.5.1	50	Distance - Milieu - Pente - Coordonnées à l'origine	131 à 141
20-Jan	Web Fr.SN.4.5.5	50	Forme fonctionnelle de l'équation d'une droite	142 à 144
27-Jan	Web Fr.SN.4.5.6	50	Forme générale et forme symétrique de l'équation d'une droite	145 à 152
3-Feb	Web Fr.SN.4.5.8	50	Recherche de l'équation d'une droite	153 à 155
10-Feb	Web Fr.SN.4.5.9	50	Distance d'un point à une droite	156 à 157
17-Feb	Web Fr.SN.4.5.10	50	Régions du plan	158 à 159
24-Feb	Web Fr.SN.4.5.11	50	Problèmes de géométrie analytique	160 à 161
Chapitre 6. Systèmes				
10-Mar	Web Fr.SN.4.6.1	50	Système d'équations du 1er degré à 2 variables	168 à 177
17-Mar	Web Fr.SN.4.6.3	50	Système semi-linéaire	178,179
Chapitre 7. Triangles				
24-Mar	Web Fr.SN.4.7.2	50	Triangles isométriques	188 à 202
31-Mar	Web Fr.SN.4.7.3	50	Triangles semblables	203 à 215
7-Apr	Web Fr.SN.4.7.5	50	Relations métriques dans le triangle rectangle	216 à 218
Chapitre 8. Trigonométrie				
14-Apr	Web Fr.SN.4.8.1	50	Rapports trigonométriques	226 à 233
21-Apr	Web Fr.SN.4.8.3	50	Loi des sinus et des cosinus	240 à 245
28-Apr	Web Fr.SN.4.8.4	50	Aire d'un triangle	245 à 247
Chapitre 9. Figures équivalentes				
5-May	Web Fr.SN.4.9.1	50	Aire et volume de solides	254 à 256
12-May	Web Fr.SN.4.9.2	50	Figures planes équivalentes et solides équivalents	257 à 262
Chapitre 10. Statistiques				
19-May	Web Fr.SN.4.10.2	50	Corrélation linéaire	283 à 292
26-May	Web Fr.SN.4.10.3	50	Droite de régression	293 à 300
Révision				
2-Jun	Web Fr.CST.4	50	Préparation aux examens du ministère	
9-Jun	Web Fr.CST.4	50	Préparation aux examens du ministère	