

Chapitres de révision de MP2I

Chapitres de MPI

Semaine 1	18 - 24 août	Suites et développements limités	DTL 1
Semaine 2	24 - 29 août	Continuité, dérivation, convexité, intégration sur un segment	
Semaine 3	31 août - 5 sept.	Intégrales généralisées	Colle 1
Semaine 4	7 - 12 sept.	Séries numériques	DTL 2
Semaine 5	14 - 19 sept.	Dénombrement, dénombrabilité, Sommabilité	Colle 2
Semaine 6	21 - 26 sept.	EVN ; Topologie (I)	Colle 3
Semaine 7	28 sept. - 3 oct.	Suites et séries de fonction	Colle 4 - DTL 3
Semaine 8	5 - 10 oct.	Structures algébriques, groupes monogènes, Idéaux	Colle 5

VACANCES D'OCTOBRE

Semaine 9	26 - 31 oct.	Arithmétique entière, algèbres	Colle 6
Semaine 10	2 - 7 nov.	Limites d'intégrales ; Intégrales à paramètres	DTL 4
Semaine 11	9 - 14 nov.	Polynômes ; Fractions rationnelles	Colle 7
Semaine 12	16 - 21 nov.	Espaces vectoriels ; Applications linéaires ; Matrices	Colle 8
Semaine 13	23 - 28 nov.	Groupes symétriques ; Déterminant	DTL 5
Semaine 14	30 nov. - 5 déc.	Réduction [Diagonalisation]	Colle 9
Semaine 15	7 - 12 déc.	Réduction [Polynômes annulateurs, Trigonalisation, nilpotence]	Colle 10
Semaine 16	14 - 19 déc.	Probabilités I	Colle 11 - DTL 6

VACANCES D'ÉTÉ AUSTRAL

Semaine 17	25 - 30 jan.	Probabilités II (Variables aléatoires)	Colle 12
Semaine 18	1 - 6 fév.	Séries entières	DTL 7
Semaine 19	8 - 13 fév.	Probabilités III (fonctions génératrices) ; Espaces préhilbertiens réels	Colle 13
Semaine 20	15 - 20 fév.	Limite, continuité ; Compacité ; Connexité par arcs	Colle 14
Semaine 21	24 - 27 fév.	Endomorphismes des espaces euclidiens	DTL 8
Semaine 24	1 - 6 mars	Fonctions vectorielles et expon. ; Calcul différentiel [Cas de $\mathbb{R}^n$]	Colle 15
Semaine 23	8 - 13 mars	Équations différentielles	Colle 16
Semaine 24	15 - 20 mars	Calcul différentiel [Cas général] ; Algèbre modulaire	Colle 17

VACANCES DE MARS

Semaine 25	29 mars - 3 avr.	Révisions	
------------	------------------	-----------	--