

المادة: الرياضيات

جدول يوجز الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي تمّ تعليق العمل بها أو إضافتها للعام الدراسي 2018-2019 استناداً إلى التعميم الأخير رقم 2018/م/28 تاريخ 2018/5/21 وحتى صدور المناهج المطورة.

جدول يوجز الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي تم تعليق العمل بها أو إضافتها للعام الدراسي 2018-2019 استنادًا إلى التعميم الأخير رقم 28/م/2018 تاريخ 2018/5/21 وحتى صدور المناهج المطورة.
المادة: الرياضيات

الصف السابع الأساسي			
الملاحظات	الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثًا.	الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي أُضيفت حديثًا.	المحتوى
		2-Utiliser des lieux géométriques dans des constructions. 3-Rechercher le lieu géométrique des points vérifiant une propriété donnée. • Différencier un point fixe variable et connaître que le lieu géométrique est une courbe fixe (ligne, cercle ou autre) sur laquelle varie un point vérifiant certaines propriétés. • Connaître le lieu géométrique d'un point variable aligné avec deux points fixes. • Chercher et construire le lieu géométrique d'un point variable équidistant de deux points fixes Médiatrice. • Chercher et construire le lieu géométrique d'un point variable en restant à une distance fixe d'un point donné. Cercle	Lieux géométriques et constructions.

الصف السابع الأساسي			
الملاحظات	الأهداف/ المواضيع/المحاور/الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/ المواضيع/المحاور/الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
		Savoir choisir l'inconnue dans un problème, la mettre en équation, résoudre l'équation et donner la solution du problème.	Equations et Inéquations (Equations se ramenant) à $ax = b$

الصف الثامن الأساسي			
الملاحظات	الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
لا يوجد في كتاب الدولة درس خاص للLieux géométriques et constructions انما يطرح من خلال المسائل والتمارين		- Rechercher le lieu géométrique des points vérifiant une propriété donnée. - Construire le lieu géométrique d'un point variable équidistant de deux côtés d'un angle donné. - Chercher et construire le lieu géométrique du sommet variable de l'angle droit d'un triangle rectangle dont l'hypoténuse est fixe	Lieux géométriques et constructions

الصف التاسع الأساسي			
الملاحظات	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
إعادة العمل به لأنه قد تم شرحه واستعماله بدرس الreperere		1. Résoudre graphiquement un système d'équations du premier degré à deux inconnues. • Représenter graphiquement une équation du premier degré à deux inconnues. • Résoudre graphiquement un système de deux équations à deux inconnues. • Déterminer les coordonnées du point d'intersection de deux droites lorsqu'il existe et savoir interpréter le résultat comme solution d'un système de deux équations du premier degré à deux inconnues. • Etudier le cas où deux droites sont parallèles et savoir interpréter le résultat sous forme d'un système de deux équations à deux inconnues sans solution. • Etudier le cas de deux équations admettant une infinité de solutions et savoir interpréter le résultat graphiquement. Etudier le cas de deux droites confondues et interpréter le résultat comme solution de deux équations à une infinité de solutions.	Résolution graphique d'un système d'équations linéaires à deux inconnues.

الصف الثانوي الأول			
الملاحظات	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
			Résolution graphique d'équations et d'inéquations. 1. Comparer graphiquement et analytiquement deux fonctions sur un intervalle. 2. Résoudre graphiquement une équation de la forme $f(x) = a$ ou une inéquation de la forme $f(x) * a$ (resp. $f(x) / a$) où a est une constante donnée. 3. Reconnaître graphiquement une fonction positive sur un intervalle. • Reconnaître graphiquement et analytiquement l'égalité de deux fonctions sur un intervalle I. • Comparer graphiquement et analytiquement une fonction f sur un intervalle I avec: i) une fonction constante ii) une fonction affine iii) une autre fonction g Résoudre graphiquement l'équation $f(x) = 0$, et les inéquations $f(x) > 0$ et $f(x) < 0$.
أي إعادة العمل toute la fonction sauf les translations	1. Lire la courbe représentative d'une fonction et reconstituer son tableau de variation. 2. Etudier les fonctions usuelles définies par : $x \rightarrow ax + b$; $x \rightarrow x^2$; $x \rightarrow \sqrt{x}$; $x \rightarrow \frac{1}{x}$ et $x \rightarrow x$.	1. Etudier et représenter graphiquement une fonction. 2. Dédire les courbes représentatives des fonctions définies par $x \rightarrow f(x)+a$; $x \rightarrow f(x+a)$ et $x \rightarrow -f(x)$ à partir de celle de f.	Etude des fonctions usuelles.

الصف الثانوي الثاني – إنسانيات			
الملاحظات	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
			Continuité des fonctions usuelles. - Définir la continuité d'une fonction en un point. - Reconnaître une fonction continue sur un intervalle donné. - Savoir qu'une fonction f définie dans un intervalle contenant le nombre a est dite continue au point a si $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$. - Reconnaître graphiquement une fonction continue sur un intervalle et déterminer les points de discontinuité. Savoir que toutes les fonctions usuelles sont continues dans tout intervalle contenu dans leur domaine de définition.

الصف الثانوي الثاني – علوم			
الملاحظات	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
		1. Faire apparaître la périodicité et la parité des fonctions circulaires. 2. Etudier la continuité et la dérivabilité des fonctions circulaires. 3. Etudier et représenter graphiquement les fonctions circulaires.	Fonctions circulaires (Etude).
		1. Identifier un nombre complexe et l'écrire sous la forme algébrique $a + ib$. 2. Caractériser un nombre complexe nul. 3- Caractériser deux nombres complexes égaux.	Nombres complexes.
		1- Effectuer les opérations sur les nombres complexes 3- Calculer le conjugué d'un nombre complexe et utiliser ses propriétés.	Opérations sur les nombres complexes.
		1. Représenter géométriquement un nombre complexe.	Représentation géométrique d'un nombre complexe.

الصف الثانوي الثالث – علوم عامة			
الملاحظات	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/ المواضيع/ المحاور/ الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
		1. Identifier une proposition. 2. Définir et utiliser les opérateurs logiques de base. 3. Utiliser la table de vérité.	Eléments de calcul de propositions.
	Fonctions circulaire		Fonctions circulaire
	Statistique		Statistique
A ajouter la partie qui devrait être faite en première S		Nombre complexe	Nombre complexe
		Démontrer et utiliser les relations métriques dans un triangle.	Relations métriques dans un triangle. Calcul d'aires

الصف الثانوي الثالث – علوم الحياة			
الملاحظات	الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي تم تعليق العمل بها حديثاً.	الأهداف/المواضيع/المحاور/الدروس التي أُضيفت حديثاً.	المحتوى
A ajouter la partie qui devrait être faite en première S		Nombre complexe.	Nombre complexe.
A ajouter la partie produit vectoriel qui devrait être faite en première S		Etude Analytique.	Etude Analytique.
	Fonctions Circulaires		Fonctions Circulaires
	Statistiques		Statistiques