

Progression annuelle pour la classe de 7ème - Série Mathématiques

Cette progression doit être ajustée suivant le calendrier des examens et des vacances de l'année scolaire.

Chaque thème du programme a été désagrégé en chapitres dont la chronologie et le temps alloué sont indiqués dans une progression linéaire. Il est fortement recommandé de respecter la répartition des thèmes sous forme de chapitres et de suivre leur ordre chronologique ainsi que leurs horaires impartis. Le temps scolaire de mathématiques au collège doit être consacré à 60% au moins aux exercices et applications.

Les différentes formes d'évaluation (diagnostique, formative et certificative) sont indispensables.

Il est recommandé de faire chaque trimestre deux devoirs surveillés et une composition. En plus, il est nécessaire de compléter ce suivi par des devoirs à la maison et des séances particulières de remédiation.

| Mois / Semaines | S1 | S2 | S3 | S4 |
|-----------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Octobre | Prise de contact /Evaluation diagnostique | Matrices et systèmes linéaires | Nombres complexes | Nombres complexes |
| Novembre | Nombres complexes | Nombres complexes | Arithmétique | Arithmétique |
| Décembre | Arithmétique | Primitives et intégrales | Primitives et intégrales | |
| Janvier | Primitives et intégrales | Rappel sur les généralités de fonctions | Fonctions logarithmes | Fonctions exponentielles |
| Février | Fonctions exponentielles Equations différentielles | Angles orientés | Barycentre et produit scalaire | Barycentre et produit scalaire |
| Mars | Configuration dans l'espace | Configuration dans l'espace | Transformations du plan | |
| Avril | Transformations du plan | Transformations du plan | Courbes planes | Courbes planes |
| Mai | Transformations de l'espace | Probabilités | Probabilités | Révision sur l'analyse |
| Juin | Révision générale | | | |