

Madame, Monsieur,

Le but de cette lettre est de vous apporter quelques précisions sur les cours de mathématique du 3<sup>ème</sup> degré.

### **Cours de 4h par semaine**

Ce cours permet à votre enfant d'avoir une bonne formation mathématique. Il convient aux élèves qui ne souhaitent pas poursuivre plus tard des études scientifiques. C'est certainement ce cours qu'il convient de choisir si votre enfant éprouve des difficultés en mathématique.

### **Cours de 6h par semaine**

Ce cours a pour but de donner une formation mathématique beaucoup plus poussée. Il est important de le suivre si votre enfant souhaite se diriger vers des études scientifiques. Il est difficile de donner une estimation précise du résultat qu'il doit obtenir en 4<sup>ème</sup> mais, pour choisir ce cours, il faut qu'il soit à l'aise dans cette matière. Il devra s'investir très sérieusement aussi bien dans l'étude de la théorie (beaucoup plus ardue que pour le cours de 4h) que dans la résolution d'exercices (travail à domicile régulier). Un échec dans cette matière compromettrait très sérieusement la réussite de son année scolaire. Si le professeur de 4<sup>ème</sup> émet des réserves concernant ce choix, il est préférable d'en tenir compte. N'hésitez pas à en discuter avec lui lors de la réunion de parents de fin d'année. Trop souvent des élèves ne tiennent pas compte des conseils donnés et, malheureusement, ils connaissent de gros problèmes dans ce cours.

### **Cours de P.E.S (préparation à l'enseignement supérieur) : 2h par semaine**

Ce cours **n'est pas un rattrapage** en mathématique. Il permet de résoudre des problèmes plus complexes et de voir quelques notions mathématiques qui ne sont pas au programme du cours 6h. En résolvant notamment des questions d'examens d'entrée des écoles d'ingénieurs civils, ce cours nous permet de préparer au mieux les élèves qui désirent présenter ces examens. Pour pouvoir le suivre, il faut avoir un bon niveau et avoir envie de rechercher des solutions à des problèmes plus compliqués. Pour un élève trop faible, ce cours risque de rendre moins claires les notions du cours 6h et de rendre sa réussite plus difficile.

Ce cours est une activité complémentaire. Le professeur qui donne ce cours n'est pas nécessairement celui qui donne le cours 6h.

Nous espérons que cette lettre vous éclairera sur les différents cours de mathématique du 3<sup>ème</sup> degré et que vous prendrez, avec votre enfant, une décision réfléchie pour son choix d'options.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement complémentaire.

Recevez, Madame, Monsieur, l'assurance de nos sentiments distingués.

Les professeurs de mathématique du cycle supérieur