

Par ce message j'aimerais faire une petite promotion de l'organisation bénévole qui m'a permise de découvrir les maths olympiques et qui a complètement changé mon attitude envers cette discipline. Il s'agit d'Animath. Je suis depuis deux ans une préparateur par correspondance aux olympiades de mathématiques organisée par cette association. Avant, la matière m'avait toujours paru trop calculatoire et peu créative; c'est surtout sur l'initiative de ma mère qui avait également participé à des olympiades scientifiques dans sa jeunesse que je m'étais inscrite pour un test d'entrée il y a deux ans. Néanmoins, peu à peu, j'y ai pris goût. L'activité s'avère être très captivante et n'avoir que très peu en commun avec les maths scolaires. Contrairement à ce que l'on pense, c'est une discipline qui demande beaucoup d'imagination et créativité. Elle ressemble plus à de la résolution d'énigmes que d'exercices dans un manuel de classe. Plus on la pratique, plus on s'en convainc. Mais il faut l'essayer pour s'en rendre compte et l'apprécier. Je dois noter également, que ce qui m'avait beaucoup motivée sont les stages. On s'y amuse toujours et mis à part des maths on y joue au loup-garou, aux cartes, à la Killer-Party et bien d'autres choses... Au début, c'est surtout pour pouvoir y prendre part que j'ai taché de progresser.

Le test d'entrée a lieu chaque octobre. Pour pouvoir le composer, il faut s'enregistrer sur le site de l'association et faire quelques exercices éliminatoires afin d'obtenir une lettre au proviseur avec une demande de passer le test à l'établissement. Le test s'avère être assez difficile pour les débutants mais 1 ou 2 exercices sont toujours accessibles à tout le monde.

La préparation débute à partir de la 4ème et, à mon avis, il est tout à fait possible d'y entrer à ce niveau-là sans préparation préalable. Cela fut mon cas. En effet, je n'avais réussi que 2 exercices, mais cela avait été suffisant pour être sélectionnée à la préparation olympique 2015-2016. La concurrence monte en revanche en 3ème et 2nde: les élèves qui suivaient la préparation l'année d'avant sont plus à l'aise avec les problèmes que les débutants. Mais de nombreux élèves réussissent à y entrer quand même. Au total, environ 120 élèves suivent chaque année la préparation d'Animath. Cette dernière consiste en 5 ou 6 envois, chacun contenant 6 exercices que l'on doit résoudre et envoyer à Paris. Il y a de plus 3 stages: un stage junior pour les élèves moins de 15 ans, un stage pendant les vacances d'hiver (pour les 40 élèves, candidats aux olympiades internationales) et un stage d'été (la sélection pour ce stage se déroule via la Coupe Animath qui a lieu le début de juin et est ouvert à tout le monde).

Pour découvrir les maths, il existe aussi un club de mathématiques en ligne "Mathmosphère" pour les jeunes de troisième et seconde et un stage virtuel de huit jours pendant l'été pour tous les élèves francophones de la troisième jusqu'à la terminale quel que soit leur niveau.