

## Olympiades de Mathématique : Eliminatoires 2017 à Saint-Louis

Ce mercredi 18 janvier après-midi, une centaine d'élèves de notre école (de la 2<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup>) participaient aux éliminatoires des olympiades de Mathématique. Ce concours était organisé simultanément dans la plupart des écoles de la fédération. L'occasion est donnée aux participants de faire des mathématiques autrement qu'en classe, sous forme de petites questions ludiques et variées.

En fonction de son résultat, l'aventure peut continuer vers la demi-finale qui aura lieu à Liège en février.



C'est en 1976, à l'initiative de Francis Buekenhout, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, que l'épreuve fut créée. Son succès a été croissant : le nombre d'inscriptions a progressé de façon spectaculaire. L'Olympiade est un grand jeu ne présentant que de l'intérêt pour l'élève. A côté d'exercices ou de problèmes plus classiques, les questionnaires donnent l'occasion aux élèves de contrôler, de manière attrayante, leurs connaissances et leurs capacités de raisonnement. 30 questions sont proposées pour une durée de 90 minutes ; l'épreuve est aussi stratégique comme le démontre cette consigne : « Vous recevez 5 points par réponse correcte, 2 points par abstention et 0 point par réponse fausse. Avec ce système, deviner fera en moyenne diminuer votre score. Vous n'avez intérêt à deviner que si vous avez au moins une chance sur deux de bien choisir. »

**Saint-Louis enverra 14 élèves en demi-finale : *Chaineux Nicolas, Lepage Sarah, Oassis Remi et Dethier Félicien de 2<sup>e</sup> ; Van Huffel Sophie de 3<sup>e</sup> ; De La Brassinne Maxence et Remy-Paquay Alice de 4<sup>e</sup> ; Claes Damien, Goffin Pierre-Yves, Feron Mathieu et De La Brassinne Ophélie de 5<sup>e</sup> ; Duvivier Justine, Ewbank Bastien et Alexandre Marchal de 6<sup>e</sup>. Félicitations à eux et bonne chance pour la suite !***

*Et juste pour s'amuser, une des questions du questionnaire de cette année... Réponse auprès de votre professeur de mathématique préféré !*

