

Lycée Henri-Parriat – Quatre heures de réflexion pour six problèmes de maths
Journal de Saône-et-Loire – Edition Le Creusot (30/01/2015)

LYCÉE HENRI-PARRIAT

Quatre heures de réflexion pour six problèmes de maths



Ambiance très studieuse et beaucoup de motivations. Photo M. C. (CLP)

Le Rallye des mathématiques de Bourgogne s'est déroulé mercredi, au lycée Parriat. Une quinzaine d'élèves ont participé.

Mercredi, une quinzaine d'élèves de première et seconde du lycée Parriat ont participé au 33^e Rallye des mathématiques de Bourgogne. Ce concours organisé par l'Institut de la recherche sur les mathématiques a pour but de donner une vision ludique de cette discipline et de renforcer l'intérêt des jeunes

pour cette matière. Le but de ce concours est de changer la vision des élèves, futurs adultes, sur cette science qui ne sert pas uniquement à sélectionner à l'école, mais est également un outil de compréhension du monde avec les progrès du numérique, de l'imagerie, des communications et de la sécurité.

Suite à la victoire d'une des équipes du lycée Henri-Parriat l'an dernier, une nouvelle équipe a décidé cette année de relever le défi avec un bon espoir de remporter de nouveau un prix.

Ainsi, durant quatre heures, les élèves très motivés ont planché pour résoudre six problèmes. Voici un exemple d'énoncé :

« Le mystère de la grande pyramide : une pyramide à la base carrée a son sommet à la verticale d'un des sommets de la base. Les côtés de la base ainsi que la hauteur de la pyramide mesurent 140 m. Peut-on mettre entièrement une sphère de 41 m de rayon à l'intérieur de cette pyramide ? ». À vos neurones !

MATHIAS CHAIDAT (CLP)