

Des as des maths au LFA



« Déterminez le plus petit nombre entier positif z pour lequel z et la somme des chiffres du nombre z sont divisibles par 2, par 3, par 4 et par 5 ».

C'était l'un des exercices des Olympiades de mathématiques de 2022, un concours national auquel participent chaque année environ 200 000 élèves de chaque niveau de classe.

Cette année, les cracks en maths du LFA ont eu, eux aussi, l'occasion de se pencher sur les problèmes difficiles des Olympiades. Ils avaient jusqu'aux vacances d'automne pour résoudre quatre problèmes à la maison.

Et certains d'entre eux ont si bien réussi qu'ils ont pu passer de la première phase de sélection (celle des « devoirs ») à la deuxième phase, au niveau du Land de la Sarre. Les élèves du LFA pourront donc se mesurer aux élèves d'autres lycées sarrois. Cette phase régionale aura lieu le 4 mars. Les meilleurs élèves sarrois pourront ensuite participer à la finale à Berlin, avec à la clé un séjour de plusieurs jours dans la capitale.

Toutefois, le niveau d'exigence des épreuves augmente énormément d'une phase de sélection à l'autre, de sorte que ce n'est pas tant la réussite qui importe que le plaisir de relever des défis et de rencontrer d'autres passionnés de mathématiques.

Les 16 élèves suivants du LFA se sont qualifiés avec succès pour la phase régionale : Joel Ali Amjad Tousi, Noel Atmadja, Franziska von Weizsäcker, Kalina Potocenza (tous 5a), Aurélie Litaer, Emma Boutter, Emilie Nahon (tous 6b), Luca Bauer, Felipe Franzen, Nathalie Wittenbrock, Anna Abellard (tous 6dff), Lea Jäger, Evelyn Korschmenko, Lilly Brandmeier, Mateo Britz (tous 7a) et Delphine Crosa (7dff).

Thorben Rech