

Institut Saint Julien Parnasse  
22, rue de L'église Saint Julien  
1160 Auderghem

Le 4 janvier 2010

Chers parents,

En collaboration avec l'Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de Bruxelles (UREM-ULB), nous organisons, la deuxième semaine de janvier, une *semaine des mathématiques*, ceci afin de susciter un intérêt "différent" pour la matière.

Chaque après-midi de cette semaine, de 13h55 à 15h35, des intervenants extérieurs, membres de l'UREM de Bruxelles, viendront proposer une activité aux élèves de la classe de 4B.

Ces activités remplaceront les cours normaux durant l'après-midi.

Vous trouverez, ci-dessous, un récapitulatif des activités organisées ainsi qu'une courte explication de chacune de celles-ci.

☐ **Lundi 11 : Polyèdres de paix**

- ☐ Les "bonshommes" des îles de paix sont mis à contribution pour découvrir la géométrie.
- ☐ animateurs : Francis Buekhenhout (Professeur honoraire, UREM-ULB) et Charlotte Bouckaert (UREM-ULB)

☐ **Mardi 12 : Jeux mathématiques**

- ☐ pentominos, tricubes, tétracubes, pentacubes et sections de cubes
- ☐ animatrice : Joëlle Lamon (UREM-ULB)

☐ **Jedi 14 : Calculatrices graphiques**

- ☐ Utiliser un capteur de mouvement et tracer les courbes position-temps, vitesse-temps, ...
- ☐ Tracer des courbes de fonctions, trouver leurs racines ...
- ☐ animateurs : Jacqueline Sengier (Professeur honoraire, UREM-ULB,  $T^3$ ) et Y. Delhay

☐ **Vendredi 15 : Cirques romains**

- ☐ Pourquoi les cirques romains sont des quasi-ellipses!
- ☐ animatrices : Charlotte Bouckaert (UREM-ULB) et Jacqueline Sengier (Professeur honoraire, UREM-ULB)

Bien à vous.

Y. Delhay  
titulaire des 4B,



**Talon à remettre au titulaire**

Les parents de ..... Classe : 4B

ont pris connaissance de la circulaire concernant la semaine des mathématiques du 11 au 15 janvier 2010.

Signature des parents :