



Huitièmes Olympiades de Mathématiques du Mali Bamako, du 20 au 22 mars 2007

OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES - NOTE TECHNIQUE

1. Préliminaire

Depuis 1987 l'Union Mathématique Africaine (UMA) organise régulièrement des Olympiades Pan Africaines de Mathématiques (OPAM) en collaboration avec les Ministères de l'Éducation et les Sociétés Mathématiques des différents pays participants.

Les Olympiades Pan Africaines de Mathématiques est une manifestation annuelle organisée pour les élèves du Secondaire et du second cycle fondamental. Elles visent les objectifs suivants :

- > Populariser les mathématiques et créer une émulation saine au sein de la jeunesse africaine ;
- > Stimuler l'envie pour les mathématiques en favorisant l'esprit de créativité, d'initiative et d'indépendance ;
- > Cultiver le goût de l'effort et de l'Excellence ;
- > Détecter des jeunes talents en Mathématiques et consolider leur faculté de raisonnement.

Ces objectifs ne peuvent être atteints sans une contribution massive et un engagement ferme de nos pays.

Depuis l'année 2000 notre pays participe régulièrement aux différentes compétitions et commence à capitaliser de l'expérience dans ce domaine. Ainsi, nous envisageons de *participer à la dix septième édition qui se tiendra à Abuja au Nigeria du 7 au 15 Avril 2007.*

2. Le Concours national

La Société Mathématique du Mali et l'Inspection de l'Enseignement Secondaire se sont engagées depuis l'année 2000 à organiser une manifestation annuelle en collaboration avec le Ministère de l'Éducation Nationale et des organismes présentant un intérêt *particulier* pour la promotion des mathématiques en particulier, des sciences et de la technologie en général. Cette manifestation mise en place dans le même esprit que les Olympiades Pan Africaines se veut aussi être un lieu permanent de rencontre de professeurs pour débattre des questions d'apprentissage et d'enseignement des mathématiques.

Le concours national des mathématiques est organisé sous le patronage du Ministère de l'Éducation. Il se déroulera à Bamako du **20 au 22 mars 2007.**

2.1. Modalités de participation

Chaque **académie** présente cinq (5) candidats. Chacune d'elle organise la sélection et la préparation de leurs représentants.

Les listes des délégations (professeurs délégués¹ et candidats) avec les dates de naissance des candidats sont communiquées au comité d'organisation des olympiades aux adresses suivantes :

- Inspection d'Enseignement Secondaire : Tél. 222.23.63
 1. Namory SIDIBÉ : Inspecteur de mathématiques (Cel. 644.63.29)
 2. Abdoulaye Salou DICKO : Inspecteur de mathématiques (Cel. 901.36.82)
- Département de mathématiques, ÉNSup., BP 241, Bamako – Tél. 222.21.89
 3. Sidi Békaye SOKONA : Cel. 643.12.38 – e-mail : sokonasb@yahoo.fr

2.1. Modalités de participation

- Le candidat doit être régulièrement inscrit au lycée qu'il représente
- L'âge limite du candidat au concours est de 20 ans à la date du concours panafricain, fixée au **7 avril 2007**.
- L'accès par le candidat à la salle de concours est subordonné à la présentation d'une carte d'identité en cours de validité.

2.2. Modalités de correction

Le comité de correction est composé des organisateurs et des professeurs accompagnateurs. Il se structure comme suit :

- les **correcteurs** : chaque professeur accompagnateur corrige les copies des représentants de son académie.
- les **responsables d'exercices** : après correction des copies les notes soumises à l'appréciation des responsables des exercices ;
- et le **médiateur** : en cas de non accord entre un correcteur et un responsable d'exercice, le médiateur intervient pour mettre les deux parties d'accord.

2.3. Organisation

Le comité d'organisation conjoint entre le Ministère de l'Éducation, l'Inspection de l'Enseignement Secondaire et la Société Mathématique du Mali est composé :

- de Monsieur le Conseiller Technique chargé de l'Enseignement Secondaire Général ;
- de quatre (4) professeurs d'enseignement secondaire ;
- de deux (2) professeurs d'enseignement supérieur ;
- et les inspecteurs de l'Enseignement Secondaire chargés des mathématiques.

Le comité est chargé de l'organisation du concours et de la préparation de nos quatre lauréats pour l'édition Pan Africaine d'**Abuja (Nigeria du 7 au 15 Avril 2007)**.

2.4. Programme des activités

2.4.1. Phase de présélection

Le concours présélectionne 10 candidats parmi lesquels 4 seront sélectionnés pour représenter notre pays aux Olympiades Pan Africaines.

¹ Les professeurs délégués doivent être des professeurs de mathématiques. Ainsi, ils prendront part à la correction des épreuves.

– Lieu de la compétition : **Lycée Ba Aminata Diallo**.

L'appel des candidats est prévu pour 7h30mn précises. Chaque candidat doit être muni de sa carte d'identité en cours de validité.

– Journées de la compétition (8h à 12h) : *les 20 et 21 mars 2007.*

Le début des épreuves est fixé à 8h ; durée des épreuves 4 heures.

– Pré-Correction : *après-midi du 21 et 22 mars 2007*

– Correction et Proclamation des résultats : *journée du 22 mars 2007*

2.4.2. Phase de sélection et préparation des quatre représentants

Pour permettre à nos candidats de bénéficier d'un temps suffisant de formation et d'entraînement, mais aussi d'une préparation psychologique pour vaincre le stress, nous envisageons deux niveaux de sélection : la préparation générale des dix (10) des candidats présélectionnés ; la sélection des quatre (4) représentants nationaux et leur préparation.

– **Du 23 au 27 mars 2007**, formation des dix (10) des candidats présélectionnés ;

– **Le 28 mars 2007, concours de sélection** des 4 candidats ;

– **Du 29 mars au 05 avril 2007**, préparation des quatre (4) candidats sélectionnés aux Olympiades Pan Africaines.

2.4.3. Hébergement des délégations

Lieu d'hébergement des délégations : Lycée Ba Aminata Diallo

Site sur lequel on peut trouver des informations sur les Olympiades :

<http://crifpe.scedu.umontreal.ca/mali08/Adama.htm>

Bamako, le 26 février 2007
Pour le comité d'organisation

Sidi Békaye SOKONA
Chef de DER-Math, ENSup
Inspecteur de mathématiques