

Patrick TARDIVEL
Directeur de l'IREM
à
Madame, Monsieur le Proviseur des lycées

Objet : Rallye Mathématique de Bourgogne 2026

Madame, Monsieur le Proviseur,

Comme l'an passé, l'IREM de Dijon organise cette année, le "Rallye Mathématique des lycées de Bourgogne".

Il aura lieu **le mercredi 28 janvier 2026 après-midi, d'une durée de trois heures (horaires au choix de l'établissement)**.

J'ai demandé à Madame la rectrice de l'Académie de bien vouloir autoriser la mise en place d'une telle activité.

Ce rallye consiste en un rassemblement d'élèves intéressés par la recherche autour de problèmes de mathématiques à caractère ouvert.

Il sera proposé aux volontaires des classes de second cycle des lycées de l'Académie (secondes, premières, terminales) réunis en équipe de 4 élèves au maximum. La résolution des problèmes fera appel à l'imagination. Nous vous invitons à encourager la participation d'équipes mixtes.

Cette année, l'organisation du rallye connaît de grands changements :

- L'épreuve dure seulement **trois heures, de 13h à 16h ou de 13h30 à 16h30 ou de 14h à 17h, au choix de l'établissement** ;
- Le sujet **unique** comporte **6 exercices, que chaque équipe devra traiter, quel que soit son niveau** ;
- La note finale par équipe sera la somme des notes des **5 meilleurs exercices de la copie** ;
- Trois palmarès seront établis selon les **trois niveaux suivants** :
 - Niveau A : élèves des classes de 2^{nde} générales, technologiques et professionnelles
 - Niveau B : élèves de Terminale spécialité « mathématiques »
 - Niveau C : tous les autres élèves.

Je vous adresse, ci-joint, une lettre des organisateurs, destinée au professeur correspondant de votre établissement ou bien au professeur coordonnateur de Mathématiques, qui sera mis à contribution, avec son accord, pour l'organisation (information des élèves et des professeurs de mathématiques, inscription des candidats, déroulement, surveillance des épreuves, renvoi des copies à l'IREM pour correction par les organisateurs).

Je me permets de vous demander s'il vous est possible, selon les inscriptions reçues, de mettre à la disposition de l'IREM, pour le déroulement de la manifestation, des salles de votre lycée.

D'autre part, il serait souhaitable que chaque établissement reproduise le sujet pour chaque équipe (de 2 à 4 exemplaires). Le sujet en format PDF sera envoyé au professeur correspondant, par internet, la semaine précédant l'épreuve.

Nous vous remercions par avance pour l'appui et l'investissement que vous apporterez à l'organisation de ce rallye.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur le Proviseur, l'expression de mes sentiments respectueux.

Patrick TARDIVEL

Mme WAGNER, M. OSSWALD, M. PLASTRE
au
Professeur correspondant du Rallye
ou
Professeur Coordonnateur Mathématiques

Objet : Rallye Mathématique de Bourgogne 2026

Cher(e) Collègue,

Le Rallye Mathématique de Bourgogne aura lieu cette année le :

mercredi 28 janvier 2026 après-midi, d'une durée de trois heures (horaires au choix de l'établissement).

Vous trouverez ci-dessous quelques précisions sur le règlement et l'organisation du rallye.

Notez bien que les sujets seront envoyés, par e-mail au professeur correspondant, la semaine précédant l'épreuve. Nous conseillons à la personne chargée de cette organisation interne de ne pas laisser l'énoncé du rallye sur les ordinateurs du lycée et d'être très vigilant sur le caractère confidentiel de ce sujet.

Bien entendu, nous sommes conscients de la modestie des récompenses offertes, mais nous conservons le choix de récompenser *le plus grand nombre*, fût-ce de façon symbolique. Rappelons que les récompenses sont achetées avec les subventions de nos « parrains », contrairement à d'autres concours, comme le Kangourou, qui sont autofinancés : ceux qui ne gagnent rien paient pour les autres, avec leurs droits d'inscription !

C'est pourquoi nous vous encourageons, comme par le passé, à étoffer de votre côté les prix offerts à vos élèves : il est peut-être possible localement de trouver des « sponsors », d'offrir des places de cinéma, de mettre à contribution le Foyer Socio-Educatif, d'organiser dans votre lycée une cérémonie de remise des prix....

Cette année, l'organisation du rallye connaît de grands changements :

- L'épreuve dure seulement **trois heures**, de 13h à 16h ou de 13h30 à 16h30 ou de 14h à 17h, au choix de l'établissement ;
- Le sujet **unique** comporte 6 exercices, que chaque équipe devra traiter, quel que soit son niveau ;
- La note finale par équipe sera la somme des notes des 5 meilleurs exercices de la copie ;
- Trois palmarès seront établis selon les trois niveaux suivants :
 - Niveau A : élèves des classes de 2^{nde} générales, technologiques et professionnelles
 - Niveau B : élèves de Terminale spécialité « mathématiques »
 - Niveau C : tous les autres élèves.

Nous sommes conscients de la charge de travail qu'occasionne l'organisation du Rallye, et nous vous en remercions cordialement.

Les organisateurs

Mme WAGNER, M. OSSWALD, M. PLASTRE

QUELQUES PRECISIONS SUR LE REGLEMENT ET L'ORGANISATION DU RALLYE

1. INSCRIPTIONS

a) INSCRIPTION DU LYCEE

Le professeur correspondant du rallye **envoie** un e-mail à iremsecr@u-bourgogne.fr en indiquant son nom, son adresse e-mail (adresse à laquelle les sujets seront envoyés) et le nom de son établissement **avant le 16 JANVIER 2026.**

Nom du lycée participant au rallye 2026 :

Coordonnées du lycée :.....

Nom du professeur correspondant :

Adresse E-mail :.....

b) INSCRIPTION DES ELEVES

Tous les volontaires de lycée, de la seconde à la terminale, peuvent s'inscrire *individuellement ou par équipes de 2, 3 ou 4 élèves*. Nous vous invitons à encourager la participation d'équipes mixtes.

Les équipes doivent être constituées de lycéens et de lycéennes d'un même niveau pour pouvoir être récompensées.

Les trois niveaux sont :

- Niveau A : élèves des classes de 2^{nde} générales, technologiques et professionnelles
- Niveau B : élèves de Terminale spécialité « mathématiques »
- Niveau C : tous les autres élèves.

Toutefois les inscriptions tardives sont possibles. Il vous suffira d'ajouter les noms sur la fiche d'inscriptions (à envoyer avec les copies).

2. RÈGLEMENT

- Épreuve le mercredi 28 janvier 2026 après-midi, d'une durée de trois heures (**horaires au choix de l'établissement**) ; il sera bon de relancer les élèves le lundi et le mardi qui précède.

- La résolution des problèmes fera surtout appel à l'imagination et à l'initiative, plutôt qu'à une expertise dans les savoirs.

- Tous documents, calculatrices, ordinateurs sans internet sont autorisés (**attention pas d'équipement connecté à internet comme les téléphones portables et montres connectées**). Une **surveillance accrue** est demandée pour éviter des copies d'un même établissement identiques et des arguments hors programme.

- L'organisation interne vous incombe : photocopies d'un sujet par élève et d'une copie entête par équipe, salles (avec l'accord de votre Chef d'Établissement, qui est prévenu), et surveillants (des collègues volontaires). Les sujets vous seront envoyés par e-mail à l'adresse que vous aurez donné lors de l'inscription.

3. COPIES ET FICHES D'INSCRIPTIONS.

- Les copies sont à expédier (par votre établissement) au secrétariat de l'IREM **DES LE LENDEMAIN DE L'EPREUVE** pour ne pas retarder les corrections (les corrections et la rédaction du compte rendu sont assurés par les organisateurs).
- Les fiches d'inscriptions sont envoyées avec les copies ou les fiches sont saisies sur tableur et le fichier est envoyé à iremsecr@u-bourgogne.fr.

4. RECOMPENSES ET RESULTATS

- Les organisateurs s'engagent à vous envoyer le palmarès de votre établissement courant mai 2026.
- Au moins une centaine d'élèves seront récompensés dans toute l'Académie. Ces récompenses seront distribuées, avec une brochure du compte-rendu à chaque équipe, au cours de la cérémonie de remise des prix le jeudi 04 juin 2026, en fonction des possibilités des personnalités invitées.
- Pour les équipes qui ne pourront pas être présentes le jeudi 04 juin 2026, les récompenses seront envoyées dans les établissements avec les brochures du compte rendu.

Vous serait-il possible de sensibiliser les élèves des Seconde, 1^{ère}, Terminales en insistant sur le caractère ludique de ce Rallye, sur le faible niveau requis, et sur le côté convivial (travail en groupe, tout document autorisé) de cette compétition ?

Mentionner :

*la gratuité
le palmarès des meilleures copies
un compte rendu en ligne
des cadeaux pour les meilleurs.*

L'information minimale est une affiche (jointe) clairement installée dans chaque lycée.

Bon courage et encore merci.

Mme WAGNER, M. OSSWALD, M. PLASTRE

P.S. :

L'affiche couleur du rallye est jointe à ce courriel.

A placer clairement dans chaque lycée.

L'agrandissement et le copyright sont autorisés et même recommandés.

**A DEPOSER DANS LE CASIER
DU PROFESSEUR CORRESPONDANT**

M.

Casier :

Dernier délai :

**FICHE D'INSCRIPTIONS AU RALLYE A RENVOYER AVEC LES COPIES
OU A SAISIR SUR TABLEUR ET A ENVOYER PAR MAIL**

Mercredi 28 janvier 2026 après-midi, d'une durée de trois heures (horaires au choix de l'établissement).

Établissement :.....

Nom du professeur :.....

Adresse mail :.....

