



Olympiades de mathématiques de première 2026

publié le 11/12/2025 - mis à jour le 24/03/2026

Descriptif :

Cet article présente le principe du concours des olympiades dans sa déclinaison académique ainsi que des exemples d'annales et leurs corrigés.

Sommaire :

- Les objectifs des Olympiades de mathématiques
- Déroulement de l'épreuve
- Pour se préparer aux épreuves



Bannière de présentation des olympiades de mathématiques 2026

● Les objectifs des Olympiades de mathématiques

L'édition 2026 des Olympiades de mathématiques est ouverte. Ce concours est proposé à tous les lycéens volontaires de première, issus de toutes les séries de l'enseignement public ou privé sous contrat.

Comme vous le savez, les bienfaits de ce concours sont nombreux, notamment lorsque vous réussissez à organiser dans votre établissement des séances d'entraînement ; ils sont énumérés ci-dessous dans une liste non exhaustive :

- stimuler chez les élèves les initiatives et le goût de la recherche ;
- permettre aux élèves d'aborder les problèmes mathématiques de manière ouverte ;
- favoriser le travail collectif, la collaboration et la pratique de l'oral durant l'épreuve académique par équipe ;
- inciter les jeunes, et notamment les jeunes filles, à se tourner vers des carrières scientifiques ;
- ...

Dans l'académie de Poitiers, nous pouvons compter un peu moins de 600 inscrits issus de 32 lycées pour l'édition 2025 des Olympiades de mathématiques. Nous nous réjouissons de la stabilisation de cet effectif significatif des participations.

Néanmoins, après une embellie lors de la session 2024, nous peinons encore à amener suffisamment de jeunes filles à participer à cette action. Nous formulons le vœu qu'elles soient plus nombreuses à l'avenir et également celui que davantage de lycées nous rejoignent pour participer aux prochaines éditions.

Pour leur engagement dans la résolution de problèmes consistants, nous adressons toutes nos félicitations aux élèves ayant participé aux Olympiades de mathématiques 2025 !

Nous tenons à remercier nos partenaires (« Numworks », « Casio », « Texas Instruments », « Le Futuroscope », « Sortilèges Niort ») et le rectorat de Poitiers qui ont permis de récompenser tous les lauréats des filières générales et technologiques de l'édition précédente.

Enfin, nous adressons également tous nos remerciements à l'équipe conceptrice de la partie académique des Olympiades de mathématiques, aux professeurs et aux chefs d'établissement qui ont inscrits et soutenus leurs élèves.


Dans chacun des lycées de notre académie, des élèves de première, qu'ils soient en sections technologiques ou en voie générale notamment lorsqu'ils suivent l'enseignement de spécialité mathématiques, peuvent être concernés par ce concours. Il convient de les solliciter, de les encourager et de les préparer à participer à cette expérience enrichissante. C'est aussi une excellente occasion pour valoriser les élèves et plus particulièrement ceux qui n'osent pas toujours se mettre en avant en classe pour montrer les compétences mathématiques transversales et plus largement scientifiques qu'ils ont pu développer grâce à vous.

Nous souhaitons insister sur l'importance de cette manifestation pour le rayonnement de notre discipline et nous vous remercions d'avance de votre collaboration pour encourager vos élèves à y participer.

L'édition 2026 des Olympiades mathématiques de première aura lieu pendant la semaine des mathématiques le mercredi 18 mars 2026 de 8 h à 12 h.

Désormais ce sont les enseignants qui inscrivent directement leurs élèves via l' **application ADAGE**, accessible sur l'Intranet du site de l'académie de Poitiers. Sur cette application, il s'agira uniquement de recueillir les candidatures individuelles des élèves.

Pour vous y aider, l'Inspection Générale met à disposition de la communauté éducative un tutoriel :

 [Tutoriel pour l'inscription des candidats sur l'application Adage](#) (PDF de 773.1 ko)
Tutoriel pour l'inscription des candidats sur l'application Adage

Pour ce qui concerne les groupes d'élèves qui concourront sur la partie académique, je reviendrai prochainement vers vous pour obtenir l'identité des élèves composant les équipes. Vous pouvez d'ores et déjà vous signaler comme correspondant de votre établissement pour les Olympiades de mathématiques en m'écrivant.

La date limite d'inscription est fixée au 6 février 2026 . Pour ceux d'entre vous qui ne connaissent pas l'application ADAGE, nous vous conseillons de ne pas trop attendre pour vous familiariser avec son usage.

Je vous remercie par avance de votre précieuse collaboration dans la mise en place de cette action pour le plus grand bénéfice de nos élèves.

Je reste à votre entière disposition et vous pouvez m'écrire si vous souhaitez davantage d'informations ou de précisions (sebastien.peyrot@ac-poitiers.fr).

Sébastien Peyrot, IA-IPR de mathématiques

● Déroulement de l'épreuve

Le format de l'épreuve est reconduit, et stable depuis 2015.

- L'épreuve dure 4 heures et est scindée en deux parties de 2 heures, l'une académique et l'autre nationale avec une pause d'une dizaine de minutes entre les deux.
- Chacune des parties compte 3 exercices : 1 exercice pour tous les élèves, 1 exercice pour les élèves suivant l'enseignement de spécialité mathématiques du lycée général, 1 exercice pour ceux qui ne suivent pas l'enseignement de spécialité mathématiques du lycée général. Les candidats traitent donc pour chaque partie, chacun pour ce qui le concerne, 2 exercices.
- Les exercices nationaux comme académiques, s'appuient sur les programmes du collège, de seconde générale et technologique et, selon, de la spécialité de première du lycée général ou d'une réunion (limitée aux essentiels) des tronc communs de première des lycées généraux et technologiques. Ils pourront comporter

l'écriture ou l'exécution d'un algorithme.

- Les candidats composent individuellement sur la partie nationale.
- Depuis 2017, la possibilité de concourir par équipe, de 2 à 4 élèves, sur la partie académique a remporté un vif succès. Nous renouvelons donc cette organisation, en vous demandant si possible de constituer des équipes mixtes, comme le font maintenant de nombreuses académies.

● Pour se préparer aux épreuves

L'APMEP [↗](#) (Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public) propose depuis le début des olympiades des fascicules d'annales corrigées du concours. Celles-ci sont aussi disponibles au téléchargement dans [une des rubriques de leur site](#) [↗](#). Le site [Euler](#) [↗](#) de l'académie de Versailles propose aussi des annales.

À titre d'exemples, voici les sujets et certains corrigés des précédentes éditions (partie académique).

○ Édition 2017 : énoncé de la partie académique

- [Sujet académique Poitiers 2017](#) (PDF de 575.9 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.

○ Édition 2017 : corrigés de la partie académique

- [Correction promenades dangereuses \(2017 toutes séries\)](#) (PDF de 471 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.
- [Correction trajet minimal \(2017 série S\)](#) (PDF de 54.5 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.
- [Correction droites en position générale \(2017 séries ES L STMG ST2S\)](#) (PDF de 81.6 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.
- [Correction rectangles gigognes \(2017 séries STL STI2D ST2DA\)](#) (PDF de 93.1 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.

○ Édition 2018 : énoncé de la partie académique

- [Sujet académique Poitiers 2018](#) (PDF de 1 Mo)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.

○ Édition 2018 : corrigés de la partie académique

- [Correction ampoules clignotantes \(2018 toutes séries\)](#) (PDF de 650 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.
- [Correction éventail japonais \(2018 série S\)](#) (PDF de 459.7 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.
- [Correction suite de Collatz \(2018 autres séries que S\)](#) (PDF de 605.3 ko)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.


○ Édition 2019 : énoncé de la partie académique

- [Sujet académique Poitiers 2019](#) (PDF de 1.3 Mo)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2021 - Académie de Poitiers.


○ Édition 2020 : énoncé de la partie académique

- [Sujet académique des Olympiades de mathématiques](#) (PDF de 1.3 Mo)
Concours olympiades académiques de mathématiques 2020 - Académie de Poitiers.


o Édition 2021 : énoncé de la partie académique

-  [Sujet académique des Olympiades de mathématiques](#) (PDF de 493.4 ko)
Partie académique du sujet des Olympiades de mathématiques de première, session 2021, académie de Poitiers.

o Édition 2022 : énoncé de la partie académique

-  [Sujet académique des Olympiades de mathématiques 2022](#) (PDF de 882.9 ko)
Sujet académique des Olympiades de mathématiques 2022

Document joint

-  [Affiche des olympiades mathématiques de première - édition 2026](#) (PDF de 161.1 ko)
Affiche des olympiades mathématiques de première - édition 2026



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.