Bilan des jeux mathématiques, saison 24-25

I. Jeux et Concours prévus et testés cette année

1. Kangourou (national)

2. Rallye 2nde(académique)

3. Calcul Mental (académique)

4. Championnat FFJM (mondial)

5. Olympiades (national)

6. Castor et Algoréa (national informatique)

7. Tournois Mathador (national)





Voir aussi sur le site du lycée :

`http://www.lycee-boisdamour.fr/spip.php?article300`

II. Jeux et Concours prévus et testés cette année : principe et calendrier

1. Kangourou (national)

Site : `http://www.mathkang.org/concours/kangpres2024.html`

30 inscrits au BDA toutes classes confondues. (sur environ 15 000 lycéens en France).

QCM de 50 min individuel, 3 euros l'inscription,(crédits maths), des petits lots pour tous. Classement national.

Au lycée, entrainement préalable entre Janvier et Mars : une dizaine de questions par quinzaine, avec mini concours interne, via le wiki et la messagerie.

L'épreuve a eu lieu le jeudi 20 Mars. La remise des prix le mardi 21 Mai.

2. Rallye 2nde(académique)

Site : `https://www.apmep.fr/Rallye-2025`

7 classes inscrites(record battu), 6 euros l'inscription(crédits maths).

Épreuve collective d'une heure plus une préparation en amont sur le thème des pavages.

L'épreuve a lieu le mardi 18 mars. Palmarès en mai.

3. Calcul Mental (académique)

Site : https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article1331

Huit élèves inscrits au BDA. (sur environ 1000 lycéens dans l'académie) Test individuel en ligne de 20 questions variées utilisant le calcul mental. (durée 20 minutes) Entrainement en ligne sur le même principe.

L'épreuve a eu lieu le mercredi 12 Février . Remise des prix et palmarès à Mendès France le mercredi 19 Mars.

4. Championnat FFJM (mondial)

https://www.ffjm.org/

Épreuve individuelle de 3h, avec 16 exercices de difficulté croissante, qui font appel à la logique et aux mathématiques. Le quart de finale a été organisé au lycée le Mardi 10 Décembre.(100 inscrits au lycée, sur 20 000 en France, 100 euros pris sur les crédits maths) Pour la quatrième fois, la demi-finale a eu lieu au BDA le samedi 15 mars. 20 élèves qualifiés y ont participé.(sur 4000 en France) La finale nationale a eu lieu à Nantes le samedi 17 Mai(hélas aucun qualifiés cette année). La finale internationale aura lieu à Tunis fin Aout.

5. Olympiades (national)

Site : https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article1325

Épreuve difficile de 4h, avec une partie individuelle et une partie collective(groupes de 3). Dix élèves de 1ère inscrits cette année.

6. Castor et Algoréa (international informatique)

Site : https://castor-informatique.fr/

Épreuves individuelles de 45 minutes, utilisant la pensée algorithmique et développant les compétences informatiques. Plusieurs étapes tout au long de l'année, avec entrainement sur le même principe.

Plusieurs classes de secondes y participent au BDA (600 000 participants collège et lycée confondus rien qu'en France)

Pas vraiment de classement final pour nous au BDA, car on a surtout utilisé l'aspect formatif(SNT, Programmation).

7. Tournoi Mathador (national)

Site : https://www.mathador.fr/chrono.html

Calcul mental sous forme de jeu en ligne.(un peu addictif)

III. Jeux et Concours prévus et testés cette année : résultats

1. Kangourou (national)

La participation est globalement en baisse, car la vague de terminales de l'an passé représentait la moitié des inscrits. La reconstruction s'amorce doucement mais surement, avec une nouvelle génération prometteuse :

En seconde :

Kern Eléana(2G) et Robinson Martin(2G) se classent 836ème (TOP 7,9%) et 1082ème(TOP 10,2%). Ils intégrent le Hall of Fame du lycée!

En Première :

Antoine Chaffaud(2D) se classe 680ème.(TOP 17,6%). Il confirme sa première place de l'an passé et intégre le Hall of Fame du lycée!

En Terminale :

Mathis Battaler-Gaillard réalise une belle performance en se classant 292ème(TOP 9,4%) avec 12 réponses justes à la suite. Pour sa première participation, il intégre le Hall of Fame du lycée!

Enfin Maëlys Boisseleau intègre également le Hall of Fame en **catégorie non spémath**, grâce à sa magnifique 92ème place(TOP 16,8%) et sa ténacité, elle qui a participé à tous les concours depuis trois ans!

			score	prudence	classement	10597
Kern	**Eléana**	**2G**	**63,25**	**5**	**836**	**7,9 %**
Martin	**Robinson**	**2G**	**60,75**	**0**	**1082**	**10,2 %**
Biron	William	2G	55	5	1797	17,0 %
Evain	Nathaël	2E	44	0	4232	39,9 %
Dreveton	Arthur	2G	42	5	4731	44,6 %
Barillaro	Irina	2C	40,75	5	5037	47,5 %
Mendia	Alice	2G				
			score	prudence	classement	547
Boisseleau	**Maëlys**	**TG4**	**50,25**	**0**	**92**	**16,8 %**
			score	prudence	classement	3120
Bataller-Gaillard	**Mathis**	**TG5**	**70**	**12**	**292**	**9,4 %**
Houssin	Louis	TG1	51	8	1306	41,9 %
Andre	Mathilde	TG5	50,5	4	1339	42,9 %
Chauvineau	Coline	TG5	49	8	1465	47,0 %
Vigier	Ana	TG6	47,5	6	1580	50,6 %
Evain	Maxence	TG5	45	3	1808	57,9 %
Boeuf	Ewen	TG6	31,25	2	2653	85,0 %
Simsek	Ahmet	TG1				
Bescond	Mathias	TG5exp				
Bouvet	Lisa	TG5exp				
			score	prudence	classement	3858
Chaffaud	**Antoine**	**1G1**	**58,25**	**5**	**680**	**17,6 %**
Tribollet	Alexandre	1G5	41,75	4	2050	53,1 %
Sitti	Rihanna	1G8	40,5	1	2183	56,6 %
Simmat	arsene	1G5	33,75	0	2886	74,8 %
Cantuel	cécile	1G1	31	0	3140	81,4 %

2nde	année	score	classement	Top france	prudence
Mottay Julietta	2022	79,75	175	2,20%	10
He Hugo	2021	72,25	152	3,70%	5
Doucet Flavien	2022	68	545	6,90%	13
Kern Eléana	**2025**	**63,25**	**836**	**7,89%**	**5**
Martin Robinson	**2025**	**60,75**	**1082**	**10,21%**	**0**

1spé	année	score	classement	Top france	prudence
Bourhrara Ilias	2022	76	125	4,60%	9
He Hugo	2022	71,75	192	7,10%	2
Castro-Cintras Anton	2023	63	323	8,96%	11
Chaffaud Antoine	**2025**	**58,25**	**680**	**17,63%**	**5**
André Mathilde	2024	54,75	1029	26,40%	10

Tspé	année	score	classement	Top france	prudence
Osmont Dorian	2024	87	86	2,60%	17
Bourhara Ilias	2023	73	144	7,70%	14
Bataller-Gaillard Mathis	**2025**	**70**	**292**	**9,36%**	**12**
Castro-Cintras Anton	2024	71,75	379	11,40%	14
Poirier Maële	2024	71	396	11,90%	13

non spé 1ere ou Term	année	score	classement	Top france	prudence
Jantet Axel	2021	59	19	6,10%	8
Nguyen Léandre	2019	59,25	119	8,84%	7
Rassinoux Léa	2023	52,25	40	7,59%	7
Boisseleau Maëlys	**2025**	**50,25**	**92**	**16,82%**	**0**
Mesnier Maëlys	2022	50	75	21,10%	4



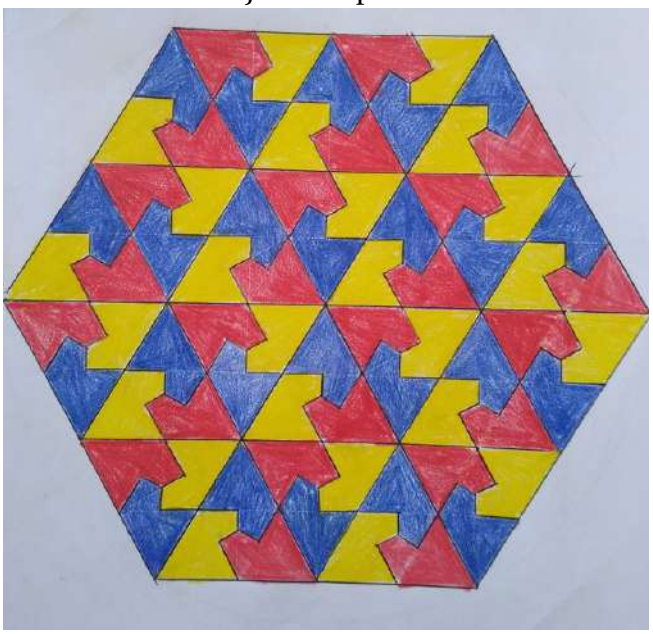
Plus de détails sur les wiki Ma Thématique ou Club Math en jeu.



2. Rallye 2nde(académique)

35 classes inscrites dans l'académie, dont 7 au lycée du Bois d'Amour, qui se classent tant bien que mal entre la 15ème et la 32ème place....

Le thème des pavages a été propice à la construction collective d'un Hexagone géant, à l'occasion de la semaine des maths et de la journée portes ouvertes en Mars.





3. Calcul Mental (académique)

Pas d'élèves primés cette année.

Eléana Kern en seconde termine 68èeme sur 668, Alexandre Tribollet 55ème sur 145 en 1ere,et Ahmet Simsek 32ème sur 195 en Terminale.

4. Championnat FFJM (mondial)

20 qualifiés en demi finale au BDA :

Modeste prestation de l'équipe de BDA qui s'est retrouvée à petit comité : en effet le lycée de Royan a participé cette année dans un centre plus proche de chez eux :Le "traditionnel" Derby n'a pas eu lieu. C'est un peu dommage.... Un gouter convivial et une remise des prix clôturent ce samedi après midi.

Une seule qualifiée en finale à Nantes :



Eléana Kern avec 10 bonnes réponses (mais n'a pas pu se rendre disponible le 21 mai) (En catégorie Prof : Walter Mesnier avec 14 bonnes réponses manque la qualification de peu...snif)

Pas de qualifiés en équipe de France, pour la grande finale internationale fin Aout à Tunis.

5. Olympiades (national)

Pas d'élèves lauréats.(TOP10) C'est un concours très difficile.

Pas de résultats, ni de copies à remettre aux élèves avant la mi-juin. C'est un peu dommmage.

Les élèves ont toutefois apprécié cette expérience.(Il y avait un dress-code ce jour de semaine culturelle !)



6. Castor et Algoréa (national informatique)

Pas de classement définitif.

7. Tournoi Mathador (national)

Il reste une année d'abonnement. Seules deux classes l'ont utilisé cette année.

Pas d'élèves inscrits aux tournois, cette année.