

Championnat international des Jeux Mathématiques et Logiques

Extrait du règlement de la FSJM

Durant les épreuves, aucun document ni matériel n'est autorisé, sauf papier, crayons, colle, ciseaux et

instruments de géométrie. Ni calculatrice, ni téléphone portable !

Tous les concurrents reçoivent la même feuille d'énoncé, comportant 18 problèmes, ainsi qu'un bulletin-réponse.

Les problèmes à résoudre et le temps maximum autorisé dépendent de la catégorie de chacun :

Catégorie	CE	CM	C1	C2	L1-GP	L2-HC
Problèmes	1 à 5	1 à 8	1 à 11	1 à 14	1 à 16	1 à 18
Temps max	60 min	90 min	2 heures	3 heures	3 heures	3 heures

Dès qu'un concurrent a terminé, il rend son bulletin-réponse et son temps est noté. C'est l'un des critères du classement.

Quelques précisions sur le décompte des points et le classement :

À partir du numéro 9, il peut arriver qu'un problème puisse avoir plusieurs solutions. Dans ce cas, le concurrent doit fournir le nombre exact de solutions ainsi que deux d'entre elles. L'espace pour deux solutions est toujours présent sur la feuille réponse, même quand il n'y en a qu'une, ou pas du tout.

Chaque problème se voit attribuer :

- 0 ou 1 point : Pour obtenir le point, il faut que tout soit juste, c'est-à-dire la ou les solutions ainsi que le nombre de solutions lorsqu'il est demandé.
Une solution est juste si elle correspond exactement à la solution. Il n'y a pas de demi-mesure, ni d'appréciation du raisonnement.
Ainsi une réponse correcte exprimée dans une unité fausse, est considérée comme fausse.
- Des points de coefficients (correspondant au numéro du problème). Ils sont attribués en totalité si tout est juste. Ils peuvent être partiellement ou totalement attribués dans les problèmes où le nombre de solutions est demandé, si le nombre de solutions est omis ou faux mais que la ou les solutions sont justes ; le nombre de points attribués dépend du problème.

Exemple avec le problème 11 des quarts de finale individuels du 22ème championnat : seulement la réponse « 5 solutions » et deux solutions justes, par exemple 2439 et 6075, donnaient droit au point du problème.

Un concurrent a le droit de résoudre les problèmes qui ne concernent pas sa catégorie... mais cet effort ne lui rapporte aucun point. Il ne sert donc à rien pour un concurrent en CE de résoudre le problème 18.

Le classement des épreuves se fait selon les critères successifs suivants :

1. Nombre de points obtenus
2. En cas d'égalité des points, nombre de points de coefficients
3. En cas d'égalité sur les deux critères précédents, heure de reddition du bulletin-réponse
4. Si les trois critères précédents aboutissent encore à une égalité parfaite, la date de naissance départage en favorisant le plus jeune. Ce critère est heureusement rarement utile.

Nota bene : un concurrent ayant 4 points et 10 points de coefficients sera donc classé devant un autre qui aurait 3 points et 12 points de coefficients.

Choix de la catégorie

Tout concurrent qui a participé, en 2024 ou en 2025, à une finale internationale en catégorie GP ou HC doit obligatoirement concourir en catégorie HC cette année.

La catégorie L2 est réservée aux concurrents qui sont actuellement étudiants au niveau Bachelor ou Master d'une haute école (Uni, EPF...).

En cas de doute, merci de prendre contact avec nous.