

ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des Activités
Mathématiques péricolaires

Rapport

1^{er} tour du concours Alkindi 2024
du 11 au 26 janvier 2024



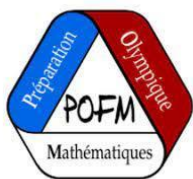
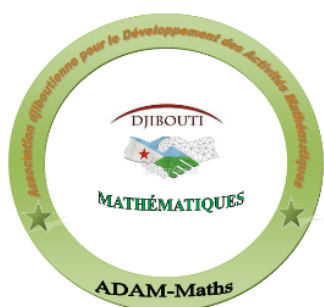


Table des matières

Affiche	3
Phase d'entraînement	4
Calendrier de passation :	4
Exemple d'attribution du code pour le concours	5
Bilan	6
Score maximal par question	6
Score maximal par lycée	7
Réussite à la question n°1	7
Quelques images	8
Résultat par total de points	9

Affiche



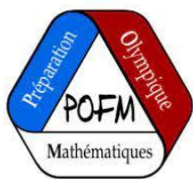
ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des **A**ctivités
Mathématiques périscolaires

Organise

**Le 1^{er} tour du concours Alkindi 2024
du 11 au 26 janvier 2024**

Partenaires



Phase d'entraînement

La phase d'entraînement a été tardive et a commencé le dimanche 21 janvier 2024.

Pour expliquer cette phase, l'association a publié une diapo de présentation :



Information
concours AL-Kindi .pp

Calendrier de passation :

Etablissement	Nombre d'élèves	Nombre d'équipes	Date	Heure
Lycée de Hodane	17	17	mercredi 24 janvier 2024	16 h 30 min
Lycée de Pk 12	7	4	mercredi 24 janvier 2024	16 h 40 min
Lycée de Tadjourah	6	3	mercredi 24 janvier 2024	16 h 00 min
Lycée Ahmed Farah	18	18	jeudi 25 janvier 2024	15 h 30 min
Lycée d'Ali Sabieh	37	37	jeudi 25 janvier 2024	16 h 30 min
Lycée de Djibouti	26	26	jeudi 25 janvier 2024	14 h 30 min
Lycée Djama Youssouf	12	7	jeudi 25 janvier 2024	17 h 00 min
Lycée d'Obock	15	15	jeudi 25 janvier 2024	9 h 00 min
Lycée de Dikhil	25	14	vendredi 26 janvier 2024	15 h 30 min
Total	163	141		

Exemple d'attribution du code pour le concours



Concours Alkindi-Djibouti

Edition 2023-2024, 1er tour

Notice enseignant encadrant

À NE PAS MONTRER AUX ÉLÈVES

Lycée de Hodane
Groupe Hodane Groupe 1 le 24/01/2024 16:30:00

1. Les élèves s'installent : **un élève** ou **deux élèves** par ordinateur ou tablette.
2. Ils ouvrent un navigateur **récent** (nous suggérons google chrome) et vont à l'adresse :
<http://epreuve.concours-alkindi.fr>
3. Ils saisissent le code que vous leur donnez au début de l'activité, mais pas avant :
kh6hvt7s
Attention : ce code n'est **valide que pendant 30min** après sa première utilisation, donc uniquement pour la session de passage de l'activité que vous surveillez.
4. Ils cliquent sur le bouton : **je commence l'activité**.
5. Ils précisent alors s'ils font l'activité : **tout seul** ou **à deux**.
6. Ils saisissent ensuite : **prénom, nom de famille et classe**.
7. Le système leur attribue un **code personnel** qu'ils doivent noter sur une feuille.
Ce code est très important car il sert en cas de panne d'ordinateur ou autre interruption.
8. Lorsqu'ils sont prêts, les élèves peuvent cliquer sur le bouton **"commencer"**.
9. Le chronomètre se déclenche : **l'activité dure 45 minutes consécutives**.
10. S'ils ont terminé avant 45min, ils cliquent sur "Quitter l'activité". Sinon l'activité se termine automatiquement.

Résolution des problèmes : cas d'un élève déconnecté avant d'avoir terminé.

1. Il retourne sur le site : <http://epreuve.concours-alkindi.fr>
2. Il clique sur "Continuer l'activité".
3. Il saisit son code personnel qu'il a noté à l'étape 7.
4. Si l'élève n'a pas ou mal noté son code personnel :
 - Il saisit le code de son groupe : **kh6hvt7s**
 - Il sélectionne son équipe dans la liste
 - Vous saisissez sans le montrer à l'élève, votre code de secours secret : **8eai788x**

Si le site ne fonctionne pas, essayez epreuve2.concours-alkindi.fr

Bilan

Au total, c'est 163 élèves issus de 9 lycées qui ont participé au 1^{er} tour du concours Al-Kindi 2024.

9 élèves ont réussi un score supérieur ou égale 100 points sur 320 points possibles.

N°	Nom de l'élève	Etablissement	Sphère	Labyrinthe	Grille	Substitution	Clés	Recette	Vigenère	Circuit	Total
1	Ahmed Nachoian	Lycée de Hodane	40	10	10	20	20	20	10	10	140
2	Ayoub Mohamed Abdo	Lycée de Djibouti	40	30	0	20	20	10	0	10	130
3	Abdourahman Ismael Abdourahman	Lycée d'Ali Sabieh	40	10	0	20	20	30	10	0	130
4	Mouna Abdi , Tasnim Khalil	Lycée Djama Youssouf	40	10	10	20	0	10	10	20	120
5	Deka Houssein Youssouf , Marwa Khaireh Okieh	Lycée Djama Youssouf	40	10	0	20	0	30	10	10	120
6	Asma Omar Nour	Lycée Ahmed Farah	20	20	20	20	20	10	-	-	110
7	Mohamed Idriss Elmi	Lycée de Hodane	40	0	0	10	20	0	10	20	100
8	Ayanleh Ahmed , Mohamed Kader Omar	Lycée Djama Youssouf	40	10	0	20	20	10	0	0	100
9	Rayan Amine Mahamed	Lycée de Dikhil	40	10	0	10	20	10	10	0	100

25 élèves ont eu 0 point.

17 élèves ont eu le score maximal de 40 points à la 1^{re} question intitulée « Sphère ».

Score maximal par question

	Sphère	Labyrinthe	Grille	Substitution	Clés	Recette	Vigenère	Circuit	Total
Score max	40	30	20	20	30	30	10	20	140

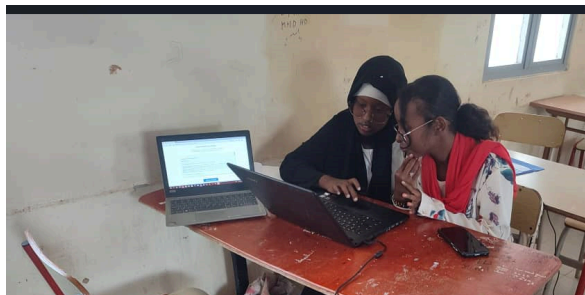
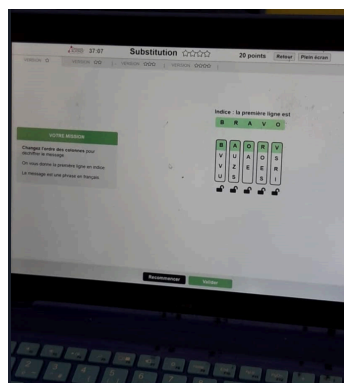
Score maximal par lycée

Etablissement	Score max
Lycée de Hodane	140
Lycée d'Ali Sabieh	130
Lycée de Djibouti	130
Lycée Djama Youssouf	120
Lycée Ahmed Farah	110
Lycée de Dikhil	100
Lycée d'Obock	90
Lycée de Pk 12	50
Lycée de Tadjourah	40

Réussite à la question n°1

40 points à la question "sphère" ▾	Nb d'élève ▾
Lycée Djama Youssouf	5
Lycée de Dikhil	3
Lycée de Hodane	3
Lycée Ahmed Farah	2
Lycée d'Obock	2
Lycée d'Ali Sabieh	1
Lycée de Djibouti	1
Lycée de Pk 12	0
Lycée de Tadjourah	0
Total général	17

Quelques images



Diplôme du 1^{er} élève

Résultat par total de points

N°	Nom de l'élève	Établissement	Sp hè re	La by ri nt he	Gr ill e	Su bs tit uti on	Cl és	Re cet te	Vi ge nè re	Ci rc uit	Tot al
1	Ahmed Nachoian	Lycée de Hodane	40	10	10	20	20	20	10	10	140
2	Ayoub Mohamed Abdo	Lycée de Djibouti	40	30	0	20	20	10	0	10	130
3	Abdourahman Ismael Abdourahman	Lycée d'Ali Sabieh	40	10	0	20	20	30	10	0	130
4	Mouna Abdi , Tasnim Khalil	Lycée Djama Yousseuf	40	10	10	20	0	10	10	20	120
5	Deka Houssein Yousseuf , Marwa Khaireh Okieh	Lycée Djama Yousseuf	40	10	0	20	0	30	10	10	120
6	Asma Omar Nour	Lycée Ahmed Farah	20	20	20	20	20	10	-	-	110
7	Mohamed Idriss Elmi	Lycée de Hodane	40	0	0	10	20	0	10	20	100
8	Ayanleh Ahmed , Mohamed Kader Omar	Lycée Djama Yousseuf	40	10	0	20	20	10	0	0	100
9	Rayan Amine Mahamed	Lycée de Dikhil	40	10	0	10	20	10	10	0	100
10	Mohamed-Amin Ali Mohamed	Lycée d'Obock	30	10	0	10	10	10	10	10	90
11	Abdichakour Ali	Lycée de Dikhil	40	10	0	20	10	-	0	10	90
12	Mariam Abdoulkader Ahmed	Lycée d'Obock	20	10	0	20	30	10	0	0	90
13	Amata-Rahman Omar Ismael	Lycée Ahmed Farah	40	10	0	10	-	20	-	-	80
14	Chakir Ali Farah	Lycée d'Ali Sabieh	20	10	0	10	20	10	-	10	80
15	Mahad Mohamed , Hassan Ahmed	Lycée Djama Yousseuf	40	0	0	10	20	0	0	10	80
16	Salman Osman Guedi	Lycée Ahmed Farah	40	10	0	10	0	10	0	-	70

17	Ayanleh Faissale Oumar	Lycée Ahmed Farah	20	20	20	10	-	-	-	-	70
18	Ayman Moustapha Mohamed	Lycée de Hodane	10	0	0	10	20	10	10	10	70
19	Zeinaba Houmed Abdoukader Mohamed	Lycée d'Obock	10	10	10	10	10	10	10	0	70
20	Ahmed Idriss Farah , Abdirahman Djama Hersi	Lycée de Dikhil	40	10	0	10	0	10	0	0	70
21	Ouma Haroun	Lycée d'Obock	40	0	0	20	-	0	0	-	60
22	Tousmoa Ali Djamah	Lycée Ahmed Farah	20	10	0	10	0	-	-	20	60
23	Saredo Abdirazack Kaireh	Lycée Ahmed Farah	30	10	0	0	0	0	-	20	60
24	Rayane Azam Ahmed	Lycée de Hodane	10	10	0	20	10	0	10	0	60
25	Abdou Mohamed Salah	Lycée d'Obock	40	0	0	10	0	10	0	0	60
26	Zeinaba Abdo	Lycée d'Obock	20	10	0	10	10	0	10	0	60
27	Chouhura Omar Ahmed	Lycée Ahmed Farah	30	-	0	20	0	10	0	0	60
28	Mahdiya Abdi Mahamoud	Lycée d'Ali Sabieh	30	10	0	10	0	10	0	0	60
29	Hodan Olad	Lycée Djama Youssouf	40	0	0	10	0	0	10	0	60
30	Emelie Ahmed Mohamed	Lycée de Djibouti	20	30	0	-	-	-	0	-	50
31	Moussa Mohamed	Lycée de Djibouti	0	10	10	-	20	10	-	-	50
32	Oubah Abdillahi Bouh	Lycée Ahmed Farah	20	10	-	-	-	-	-	20	50
33	Deksan Hassan Darar	Lycée d'Ali Sabieh	0	0	0	20	-	10	-	20	50
34	Rayan Ali Egueh , Hamida Aden Omar	Lycée de Dikhil	0	10	0	10	10	0	0	20	50
35	Barwako Abdourahman	Lycée de Hodane	30	0	0	10	-	0	0	10	50
36	Fatouma Ahmeand Hass	Lycée de Hodane	10	0	0	10	10	0	10	10	50
37	Fatouma Said Mohamed	Lycée de Hodane	10	10	0	20	0	0	0	10	50
38	Mohamed Abdillahi Ali , Kadar Robleh Meraneh	Lycée de Pk 12	20	10	0	-	-	10	0	10	50

39	Rayan Mahamoud	Lycée de Djibouti	10	10	0	-	20	-	0	10	50
40	Rayan Abdi Abdallah	Lycée d'Ali Sabieh	0	10	0	20	0	0	10	10	50
41	Mohamed Abdourahman	Lycée d'Ali Sabieh	20	10	0	10	0	-	0	10	50
42	Said Mohamed Abdallah	Lycée de Hodane	10	10	0	10	20	0	0	0	50
43	Abdirahman Hared Said	Lycée de Hodane	20	10	0	10	0	0	10	0	50
44	Mohamed Mousse Houssein Mousse	Lycée de Hodane	40	0	0	10	0	0	0	0	50
45	Neima Houmed Farada	Lycée d'Obock	30	0	0	10	0	10	0	0	50
46	Madina Amin Ibrahim	Lycée d'Obock	30	10	0	0	-	10	0	0	50
47	Ahmed Mohamed Ahmed	Lycée de Djibouti	0	10	0	-	20	10	10	0	50
48	Fatouma Mahdi Ibrahim	Lycée de Djibouti	20	20	0	0	10	0	-	0	50
49	Kamil Abdoulkader Hassan	Lycée Ahmed Farah	20	0	-	-	20	0	10	0	50
50	Hawa Adou Saboudo , Hasna Barkat Abdallah	Lycée de Dikhil	0	10	10	10	10	0	10	0	50
51	Neima Ousleyeh Dabal , Kadiga Bourhan Mohamed	Lycée de Tadjourah	20	0	0	10	10	0	0	-	40
52	Oumalkair Ambassa	Lycée de Djibouti	0	20	0	-	20	-	-	-	40
53	Salman Osman Guedi	Lycée Ahmed Farah	20	10	-	10	-	-	-	-	40
54	Salim Salah Djibril	Lycée Ahmed Farah	20	20	-	-	-	-	-	-	40
55	Aicha Gadid Abdoulkader	Lycée Ahmed Farah	20	20	-	-	-	-	-	-	40
56	Raisso Ibrahim Osman	Lycée d'Ali Sabieh	-	10	-	-	10	10	10	-	40
57	Mohamed-Dek Hassan	Lycée d'Ali Sabieh	20	10	0	-	10	-	0	-	40
58	Louli Moussa Houssein	Lycée de Dikhil	30	0	0	10	0	0	0	-	40
59	Aicha Aden Ali	Lycée d'Obock	20	10	0	10	0	0	0	0	40
60	Ali Mohamed Said	Lycée d'Obock	10	10	0	10	0	10	0	0	40

61	Mohamed Hassan Osman	Lycée d'Ali Sabieh	0	10	0	10	0	10	10	0	40
62	Kadra Abdourahman , Kali Wahib	Lycée Djama Youssouf	10	-	0	20	0	0	10	0	40
63	Hodan Aboubaker , Zamzam Mohamed	Lycée Djama Youssouf	0	20	0	10	0	10	0	0	40
64	Aden Abdoulkader , Kadir Elmi Dembil	Lycée de Dikhil	20	10	0	10	0	0	0	0	40
65	Amiri Moussa Ahmed	Lycée de Hodane	20	10	-	-	-	-	-	-	30
66	Houmed Djilani	Lycée de Hodane	20	10	-	-	-	-	-	-	30
67	Siman Ali Ali Khadir	Lycée de Djibouti	20	10	-	-	-	-	-	-	30
68	Moubarik Moubarik Bachir Farah	Lycée Ahmed Farah	20	10	-	-	-	-	-	-	30
69	Rayan Rayan Ali , Hamida Hamida Aden	Lycée de Dikhil	0	-	0	10	0	-	-	20	30
70	Fatouma Mohamed Houmed	Lycée de Djibouti	0	10	0	-	0	10	-	10	30
71	Mohamed Moustapha	Lycée de Djibouti	-	10	0	-	-	-	10	10	30
72	Tousma Abdi Hassan	Lycée d'Ali Sabieh	10	10	0	-	-	0	-	10	30
73	Rayan Ali Egueh , Hamida Aden Omar	Lycée de Dikhil	-	10	0	10	0	0	0	10	30
74	Asma Abdi Hoch	Lycée de Hodane	20	0	0	10	0	-	0	0	30
75	Asma Abdo Hassan	Lycée de Hodane	20	-	0	10	0	0	-	0	30
76	Hamze Ali Osman Ali Osman , Soumeiya Mouktar Mouktar	Lycée de Pk 12	20	-	0	10	-	-	0	0	30
77	Ali Aboubabker Daoud , Aden Daoud Mohamed	Lycée de Tadjourah	0	-	-	20	0	10	0	0	30
78	Aboubaker Kassim Bourhan	Lycée d'Obock	10	0	0	10	0	10	0	0	30
79	Sabrina Helem	Lycée d'Obock	0	0	0	20	0	10	0	0	30
80	Zeinaba Mohamed	Lycée d'Obock	10	0	0	20	0	0	-	0	30
81	Fouad Hassan Abdi	Lycée de Djibouti	20	-	0	-	-	-	10	0	30
82	Houda Ilyas	Lycée de Djibouti	20	10	0	-	-	0	-	0	30

83	Amina Adarahman	Lycée d'Ali Sabieh	0	10	-	-	10	10	0	0	30
84	Raisso Ibrahim Osman	Lycée d'Ali Sabieh	0	-	0	-	10	10	10	0	30
85	Hamza Mahamoud Doualeh , Houssein Mohamed Ali	Lycée de Dikhil	10	10	0	-	-	10	-	0	30
86	Aboubaker Farah	Lycée de Pk 12	10	-	0	10	-	-	-	-	20
87	Ahmed-Yacin Bouchra	Lycée de Djibouti	10	0	-	-	-	10	0	-	20
88	Malikan Rihad	Lycée de Djibouti	10	10	0	-	-	-	-	-	20
89	Soulastri Soulastri Mousstapha Hassan	Lycée de Djibouti	0	10	10	-	-	-	-	-	20
90	Tousma Abdi Hassan	Lycée d'Ali Sabieh	10	10	0	-	-	-	-	-	20
91	Ahmed Idriss Farah , Abdirahman Djama Hersi	Lycée de Dikhil	20	-	-	-	-	-	-	-	20
92	Deka Idriss Allaleh	Lycée Ahmed Farah	0	10	0	-	-	-	-	10	20
93	Iman Abakari	Lycée de Djibouti	10	10	0	-	0	-	-	0	20
94	Malak Fouad	Lycée de Djibouti	10	10	-	-	0	0	-	0	20
95	Mahado Houssein Nour Houssein Nour	Lycée Ahmed Farah	0	0	-	10	10	-	0	0	20
96	Amina Adarahman Douale	Lycée d'Ali Sabieh	0	-	-	-	10	10	0	0	20
97	Maktireh Mahdi	Lycée d'Ali Sabieh	10	-	0	-	-	10	0	0	20
98	Hamdi Mohamed , Abdillahi Abdi	Lycée de Dikhil	0	10	-	10	0	0	0	0	20
99	Ali Ibrahim Mohamed Ibrahim Derkala	Lycée de Hodane	-	-	-	10	-	-	-	-	10
100	Abdirahim Yousouf	Lycée de Djibouti	-	-	-	-	10	-	-	-	10
101	Fadun Abdulbased	Lycée de Djibouti	0	10	-	-	-	-	-	-	10
102	Houssein Haissama Ibrahim Haissama	Lycée de Djibouti	0	0	0	-	10	-	0	-	10
103	Reya Abdi Moussa	Lycée de Djibouti	0	10	0	-	0	-	-	-	10

[illegible]

12 0	Aicha Aden	Lycée d'Obock	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 1	Fadoun Nasradine Abdillahi	Lycée de Djibouti	0	0	-	-	0	-	-	-	0
12 2	Houssein Alhouleibi	Lycée de Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 3	Salma Omar Houssein	Lycée de Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 4	Kamil Abdiulkader Hassan	Lycée Ahmed Farah	0	0	-	-	-	-	-	-	0
12 5	Saousan Hassan Abdi	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	0	-	-	-	0
12 6	Amina Adarahman Douale	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 7	Saousan Hassan Abdi	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 8	Momina Bouha Ali	Lycée d'Ali Sabieh	0	-	-	-	-	-	-	-	0
12 9	Rayan Abdi Abdallah	Lycée d'Ali Sabieh	0	0	-	-	-	-	-	-	0
13 0	Mohamed Hassan Osman	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	0	-	-	-	0
13 1	Deksan Hassan Darar	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13 2	Chakir Ali Farah	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13 3	Rayan Abdi Abdallah	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	0	-	0	-	-	-	0
13 4	Rihima Hassan Ismael	Lycée d'Ali Sabieh	0	-	-	-	-	0	-	-	0
13 5	Saousan Hassan Abdi	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	0	0	-	-	0

13 6	Deksan Hassan Darar	Lycée d'Ali Sabieh	0	-	-	-	-	-	-	-	0
13 7	Chakir Ali Farah	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13 8	Mohamed Hassan Osman	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13 9	Mahdiya Abdi Mahamoud	Lycée d'Ali Sabieh	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14 0	Hawa Adou Saboudo , Hasna Barkad Abdallah	Lycée de Dikhil	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14 1	Momina Bouha Ali	Lycée d'Ali Sabieh	0	-	0	-	-	-	-	0	0