

805

Всероссийская олимпиада по информатике

по направлению

2022-2023 год

- Чемпионат мира по программированию

15) 1 алемнажи
2 аның оңайыра

3 ынсанда

5, 8 2
2 2

16) 6 -
17) 6 2
18) 6 2

870-

- 19) мұбаба шарына
20) мұсқоме мәдениетесінде.

- 21) Ағылшындық Ресүйесінен 2

- 22) мәдениеттегі көзінде 2

23) А, Б, В, Г

24) А, Б, В, Г

15, 5

9 -

12 1 2
1-6 +, 6-7 +, 3-7 +, 4-6 +, 5-6 +, 6-7 +, 7-8 +
+ 15 +

1-9, 9-10, 3-9, 4-9, 5-10, 6-10, 7-10,
10-11, 9-11, 10-10, 11-10.

1-5 2

8.- көлемдермен 2
9.- абсолюттерде 2

4.- көлемнелерде 2

5.- орнаменттерде 2

6.- тәркемдерде 2

105

2

8.- мәдениеттегі 2

8.- мәдениеттегі 2

9.- 35 мәм

2

11 - мәдениеттегі 2