

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☒ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

КАЛИНИЧИН

Имя

ПЕТР

Отчество

ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Дата рождения

01 09 2015

Город участия

ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория

425

Дата

02 02 2026

Подпись

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

☐ анализ данных	☒ информатика	☐ история
☐ математика	☐ обществознание	☐ русский язык
☐ физика	☐ химия	

Класс

☐ 8	☒ 9	☐ 10	☐ 11
----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Город участия

Е	К	А	Т	Е	Р	И	Ц	Б	У	Р	Г								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Заполняется организаторами

Количество доп листов **Количество черновиков к проверке**

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	1	0	0	10	1					
Балл члена жюри №2	1	0	0	20	1					

Итоговый балл

Подпись члена жюри №1

Подпись члена жюри №2

Пример заполнения

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Линия отреза

Бланк ответов

МЧ

1	1	2	3	4
1	K			
2				
3	K			
4				
5	K			
6				
7	K			
8				
9	K			K
10				
11	K			K
12				K
13	K			K

X	X	X
X	K	X
X	X	X

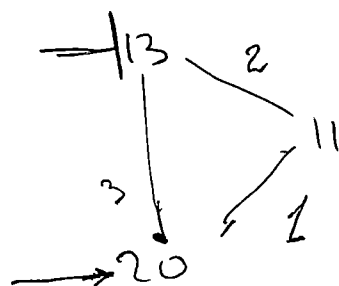
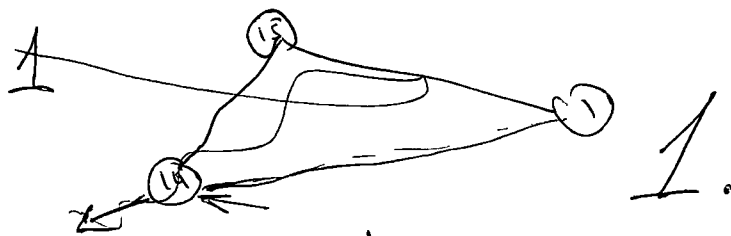
105

(1 2)	8
1	-
2	(K) 1
3	-
4	(K) 2
5	-
6	-
7	(K) 3
8	-
9	-
10	(K) 4
11	-
12	(K) 5
13	-

$$N(\text{кор}) = 8 \cdot \frac{16}{2} \cdot 5 = 40 \text{ королей}$$

Далее 40 королей
расположить
↓
так чтобы в
каждой строке

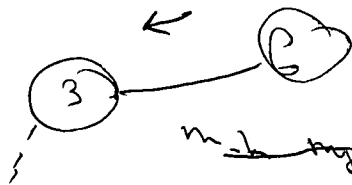
3 т.к в графе есть 2 кр точки



→ это концы начело маршрута

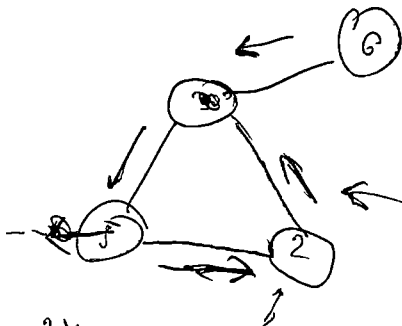
чтобы его против посылал

2



это начало отрезка маршрута

3



знае, что концы в конце 13
но не концы, что в этом смысле не концы
и в пути 1, 2, 3 $\Rightarrow$ такого маршрута нету

05

N2

$$A = 313_a \sim 7$$

!!

$$B = 1y7_b$$

$$C = 392_c$$

$$A + B + C = 2100$$

$$313_a + 1y7_b + 392_c = 2100_{10}$$

$$a + b + c = 4095$$

05

$$\begin{array}{r} 363 \rightarrow 363 \\ \underline{28} \\ 63 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \underline{14} \\ 19 \end{array}$$

$$A = 363_a$$

- x 7
- x 14
- x 21
- x 28
- x 35
- x 42
- x 49
- x 56
- x 63
- x 70
- x 77
- x 84
- x 91
- x 98

363

Линия отреза

Бланк ответов

Линия отреза

Бланк ответов

