



Титульный лист

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

С У Х О Б О К О В

Имя

П Р О Х О Р

Отчество

И Л Ь И Ч

Дата рождения

07 09 2014

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория

325

Дата

02 02 2025

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



1302286012247

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	Н	Б	У	Р	Г								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Заполняется организаторами

Количество доп. листов **Количество черновиков к проверке**

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

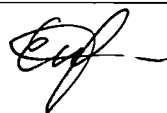
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	20	-	-	0	0					
Балл члена жюри №2	20	-	-	0	0					

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

1) Когда вышел десятый он сказал, что осталось 9 рыцарей, но в комнате уже никого не было т.к. он вышел последний, ~~когда~~ получается, что десятый лжет, когда вышел девятый он сказал что осталось 8 рыцарей, но в комнате оставался только 1 человек, и так далее до того как вышел пятый и тот сказал, что осталось 4 рыцаря, но это не так потому, что оставшиеся лжецы, т.к. $10 - 10 \neq 9$, $10 - 9 \neq 8$, $10 - 8 \neq 7$ и т.д., получается, что рыцарь только первый ведь когда он вышел он сказал, что в комнате осталось 9 рыцарей

Ответ 1 рыцарь



4) Такая разная натуральная чисел не существует, т.к. для того чтобы выполнялось равенство где в числителе $1 + 2 = 3$, то знаменатель у всех трех дробей должен быть одинаковый, но у нас такое невозможно т.к. каждое последующее число будет расти

Ответ не существует



5) Всего в неделе 7 дней, мастер Чо выдра лодки 3, тогда останется 4 дня в которые может посетить фестиваль хотя бы один участник и тогда Чо не сможет показать всем свои тилы

Ответ мастер Чо не сможет



Линия отреза

Бланк ответов

Линия отреза

Бланк ответов

