



1302953404472

Титульный лист

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

МАЛЫХ

Имя

АЛЕКСЕЙ

Отчество

МАВЛОВЧУ

Дата рождения

26 02 2010

Город участия

КЕМЕРОВО

Аудитория

209

Телефон

8-923-526-26-02

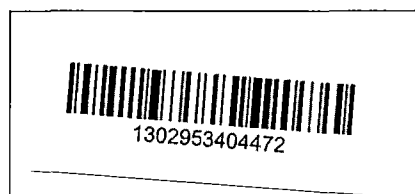
Дата

03 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



Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия К Е М Е Р О В О

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	12	0	0	—					
Балл члена жюри №2	20	12	0	0	—					

Итоговый балл 32

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

№1

Пусть всего товаров x , x - натуральное число

Варианты новой вывески: 96, 69, 66

$$\Rightarrow 99x - 96x = 2025$$

$$3x = 2025$$

$$x = 675$$

$$99x - 69x = 2025$$

$$30x = 2025$$

$$x = 67,5$$

не подходит по
условию задачи

$$99x - 66x = 2025$$

$$33x = 2025$$

$$x = 61,36$$

не подходит по
условию задачи

Ответ 675 товаров

+

№2 Да,

так может случиться, если например

обозначим игроков ^{числами} 1, 2, 3, 4, 5, 6

Если первые три тура таковы

1) 16 25 34
2) 15 24 36
3) 14 23 35,

пример верный,
но это не
основано

то продолжение турнира не возможно

±

№3

Допустим, что во всех клетках стоит число „1“. Тогда если мы будем прибавлять по 4 в 1 клетку, то получаем, что количество расстановок

$$25^{n^2} \cdot 4$$

Ответ $25^{n^2} \cdot 4$ - неверно

—

№4

2025, 81, 3025

~~2025 + 28 + 3025~~

Линия отреза

Бланк ответов

— — — — —
Линия отреза
— — — — —

Бланк ответов

