



3101440085080

Титульный лист

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия МУЛЛАЕВ

Имя ЭМИЛЬ

Отчество ОЛЕГОВИЧ

Дата рождения 02 02 2010

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 339

Телефон 89221012202

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



3101440085080

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия ЕКАТЕРИБУРГ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов 0 Количество черновиков к проверке 0

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	0	0					
Балл члена жюри №2	20	0	0	0	0					

Итоговый балл 20

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

Бланк ответов

N1

$$99 - 96 = 3$$

$$99 - 69 = 30$$

$$99 - 66 = 33$$

Возможные

исходы (если хозяин ~~да~~ в убыток, значит цена ~~33~~ меньше 99)

2025 ~~делится~~ делится ~~на~~ нацело только на 3

$$2025 : 3 = 675$$

+

~~Отв~~ Ответ В магазине 675 товаров в ассортименте

N2

Ответ Так случиться не может. Каждый участник сыграл с тремя из пяти игроков. После проведенных трех ~~игр~~ игр, можно ~~еще~~ провести еще две игры с ~~другими~~ другими парами —

N3

$$400 : 4 = 100$$

Ответ существует 100 расстановок сумма чисел которых делится на 4 —

N4

$$(x+y)^2 = n \text{ (забавное число)}$$

где x это круглое число —

y это число с цифрой 5 на конце

при условии что x и y увеличивают количество цифр либо четное либо нечетное.

N5

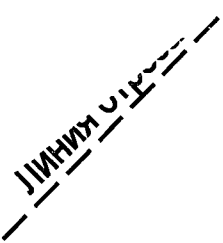
~~Ответ~~ Ответ: существует бесконечное количество забавных чисел

N5

$$BK = KE \text{ и } CM = MB$$

—

Ответ 1 и 2



Бланк ответов

Линия отреза

Бланк ответов

