



3101846085599

Титульный лист

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия ПОЛУШИНА

Имя ВАСИЛИСА

Отчество АНДРЕЕВНА

Дата рождения 01 11 2009

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 325

Телефон +7-963-033-35-10

Дата 03 02 2025

Подпись

Волун

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



3101846085599

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке 1

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					
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

(

,

ЗАДАНИЕ 1

Почему это все,
ответы
ОТВЕТ В АССОРТИМЕНТЕ МАГАЗИНА 675 ТОВАРОВ
Откуда это число?

ЗАДАНИЕ 2

ОТВЕТ ДА, МОЖЕТ ИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО.

ЗАДАНИЕ 3

ОТВЕТ СУЩЕСТВУЕТ 62 500 расстановок Почему
для 4 или 5? столько

ЗАДАНИЕ 5

ОТВЕТ К ДЕЛИТ ОТРЕЗАК ВЕ НА ДВЕ РАВНЫЕ
ЧАСТИ 11
Почему?

Бланк ответов

Бланк ответов

ЧЕРНОВИК

ЗАДАНИЕ 1

$$\begin{array}{r} 1) \frac{99}{-96} \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \frac{99}{-69} \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \frac{99}{-66} \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1) \frac{2025}{-18} \bigg| 3 \\ \hline 675 \\ 22 \\ -21 \\ \hline 15 \\ -15 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \frac{2025}{-180} \bigg| 30 \\ \hline 67 \\ 225 \\ -210 \\ \hline 15 \end{array}$$

не делится

$$\begin{array}{r} 3) \frac{2025}{-198} \bigg| 33 \\ \hline 6 \\ 45 \end{array}$$

не делится

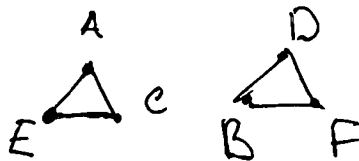
?

Ответ в ассортименте МАГАЗИНА 675 товаров

ЗАДАНИЕ 2

шахматисты A, B, C, D, E, F

- 1) AB
CD
EF
- 2) AF
CB
ED
- 3) DA
CF
EB
- 4) AC
BD



Е и F не могут играть вместе

Ответ А, ~~возможно~~ МОЖЕТ

Правильность
примеро, не обосновано,

ЗАДАНИЕ 3

$$100 \times 4 = 400$$

$$400 : 4 = 100$$

$$25^2 = 625$$

$$625 \times 100 = 62500$$

это не работает для
n x n

Ответ Существует 62500 расстановок

ЗАДАНИЕ 5

Ответ К делит отрезок BE на две равные
части 1 1

Решу

