



1302188408894

Титульный лист

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия КОЛЕСНИКОВ

Имя МИХАИЛ

Отчество ЮРЬЕВИЧ

Дата рождения 10 02 2012

Город участия ИЖЕВСК

Аудитория 21В

Телефон +7 912 455 8520

Дата 03 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



1302188408894

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия И Ж Е В С К

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

Итоговый балл 40

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

K-вал во ассортименте $\Rightarrow$ Стоимость всех товаров была $99K$

6 Таможным сумам

1) Известно 69 $\Rightarrow$

$$99K - 2025 = 69K$$

$$30K = 2025$$

$$K = \frac{2025}{30} - \text{не целое} \Rightarrow \ominus$$

2) Известно 96

$$99K - 2025 = 96K$$

$$3K = 2025$$

$$K = 675 \Rightarrow \oplus \quad \checkmark$$

3) Известно 66

$$99K - 2025 = 66K$$

$$33K = 2025$$

$$K = \frac{2025}{33} = \text{не целое} \Rightarrow \ominus \rightarrow$$

$\oplus$

Всего товаров в ассортименте 675

N2

Да, может (Побозначим 6 шахматистов, как 1, 2, 3, 4, 5, 6)

Пример

I) 1-2, 3-4, 5-6

II) 1-4, 3-6, 5-2

III) 1-6, 3-2, 5-4

$\Rightarrow$ Осталось сыграть с

$\oplus$

1) 3, 5

2) 4, 6

3) 1, 5

4) 2, 6

5) 1, 3

6) 2, 4

И для 4 тура нет такой расстановки

(Пусто 1 играет с 3, тогда остальные

2, 4, 5, 6 Если 2 играет с 4, то 5 с 6, но

они уже играли $\Rightarrow$ Если 2 с 6, то 4 с 5

то они уже играли $\Rightarrow$ Пусто 1 играет

с 5, тогда остальные 2, 3, 4, 6. Если

2 играет с 4, то 3 с 6, но они уже

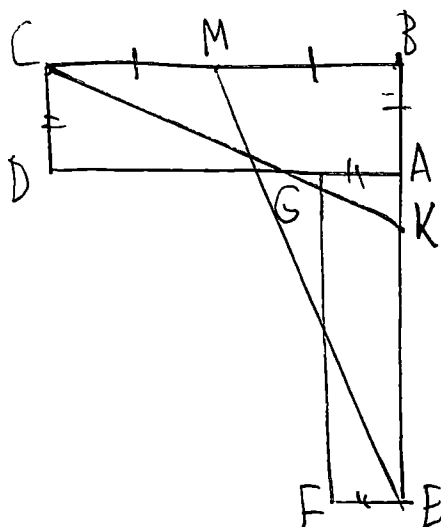
играли Всегда нужен 2 играет с 6 $\Rightarrow$

3 играет с 4, но они уже играли $\Rightarrow$

Вариантов нет

Бланк ответов

№5 / №5



$$BK \quad KE = 11$$

✓



№3

Вариантов 12

~~Если будет авторские к этому же, то 100 баллов, при этом~~



Линия отреза

Бланк ответов

