

Титульный лист

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия ЧЕРНОСКУТОВА

Имя МАРИЯ

Отчество НИКОЛАЕВНА

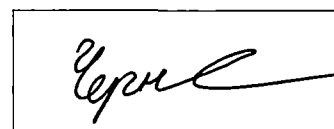
Дата рождения 24 02 2009

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 457

Дата 02 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



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Город участия

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	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Балл члена жюри №2	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

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



Линия отреза

Бланк ответов

Задача 2.

Составили все возможные варианты расположения мешочков (5"-мешочек с 5 мон, "4"-мешочек с 4 мон, "3"-мешочек с 3 мон, "2"-мешочек с 2 мон, "1"-мешочек с 1 мон)

Каждый мешочек можно перевернуть, также можно перевернуть за две попытки, это не имеет значения, поэтому перевернутые комбинации я не записывала

- 1 2 3 4 5
- 1 2 3 5 4
- 1 2 4 3 5
- 1 2 4 5 3
- 1 3 2 4 5
- 1 3 5 4 2
- 2 1 3 4 5
- 2 1 3 5 4
- 3 1 2 4 5
- 4 2 1 3 5

Итак, чтобы за две попытки узнать, где мешочек с 5 монетами, у нас есть возможность узнать сумму монет в 2-ух мешочках с одного края, а потом сумму монет в 2-х любых рядах стоящих мешочках посередине (то есть крайние не трогают)

~~Если сумма в крайних равна 5, а в двух посередине~~

1) Если $\overset{5}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{3}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$
а $\overset{4}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet\bullet\bullet$ ✓

2) Если $\overset{8}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{3}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$
а $\overset{6}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 3 монет в $\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet\bullet\bullet$ ✓

3) Если $\overset{7}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{4}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$
а $\overset{7}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet\bullet\bullet$ ✓

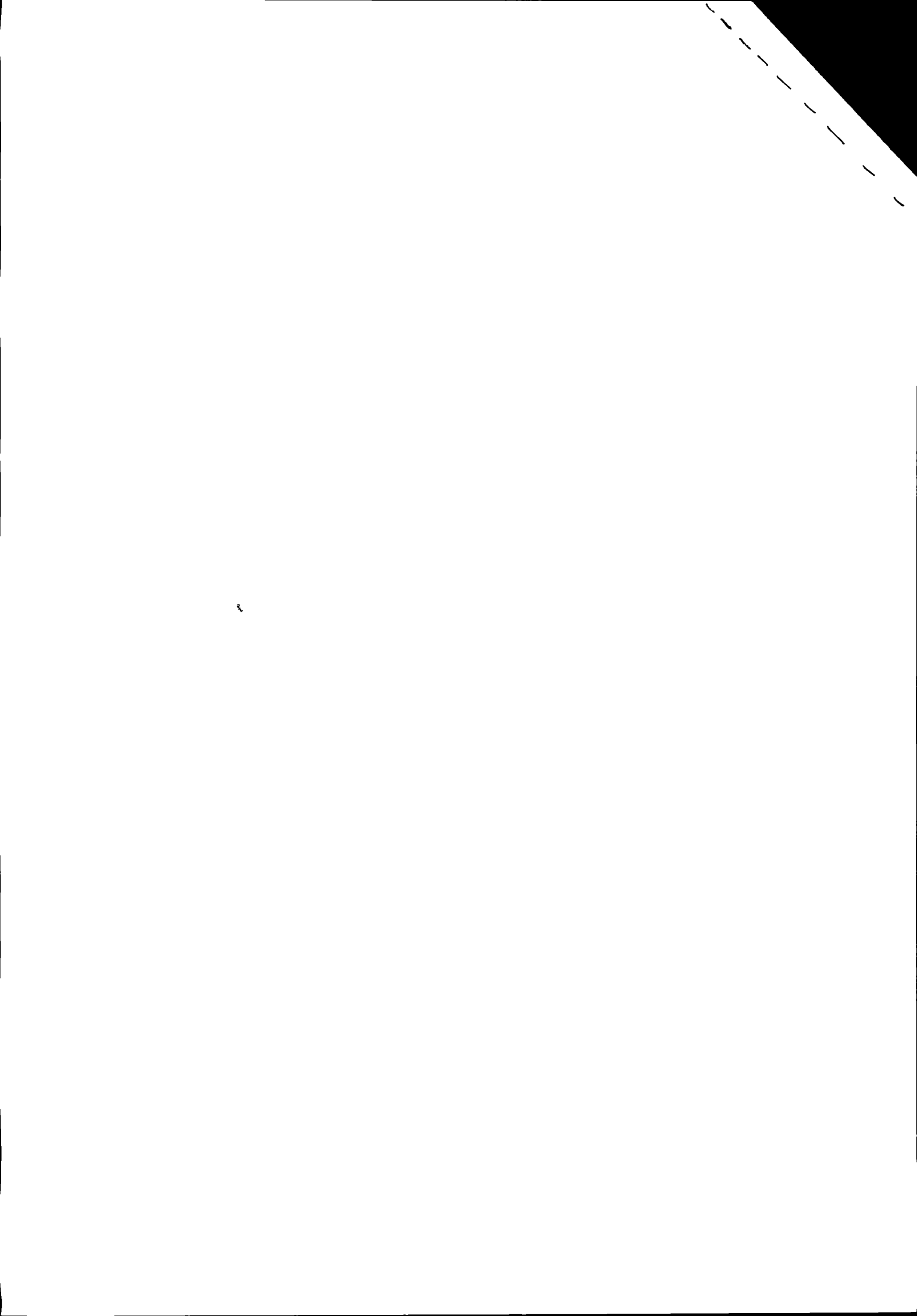
4) Если $\overset{6}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{5}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$
а $\overset{7}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet\bullet\bullet$ ✓
а $\overset{4}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$ ✓
а $\overset{8}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet$

5) Если $\overset{5}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{5}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$
а $\overset{8}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet$ ✓

6) Если $\overset{4}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{6}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}$
а $\overset{8}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet$ ✓

7) Если $\overset{3}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}$, а $\overset{8}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet$
а $\overset{9}{\bullet\bullet\bullet}$ $\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet$, то 5 монет в $\bullet\bullet\overset{5}{\bullet}\bullet\bullet$ ✓

1



Линия отреза

Бланк ответов



Бланк ответов

Линия отреза

