



### Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия ТРОШКОВА

Имя АНАСТАСИЯ

Отчество ДЕНИСОВНА

Дата рождения 12 07 2005

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 532

Телефон +79122039927

Дата 25 02 2023 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  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

Время выхода с : до :

## Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	16	7	0	5	9	0				
Балл члена жюри №2	16	7	0	5	9	0				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл **37**

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





## Задача 2.

- 1) Отказывая Протогора оправданы, т.к. для него ~~не~~ действительно характерен положительный результат. В суде, если суд признает ~~его~~ договор Протогора верным и обяжет Евата выплатить сумму за обреченные, даже если тот не выиграл ни одного судебного процесса, Протогор получит свои деньги. В суде, если суд игнорирует условия договора и признает правоту Евата, Еват выигрывает свой первый судебный процесс и будет обязан оплатить обреченные.
- 2) Протогор 7

## Задача 3.

- 1) Способность — умение, навык, заключающийся в возможности совершить какое-либо действие, нехарактерное для других видов, для ~~них~~ других представителей этого вида или для этого вида на раннем этапе эволюции.
- 2) «Промышленность» — обретенная в процессе эволюции умение человека, которое является одним из отличительных признаков человека от других животных и которое непосредственно способствовало дальнейшему развитию человека (совершенствованию охоты, ~~и~~ ~~и~~ и т.д.)
- 3) 1. Человек не развил бы ~~и~~ уникального языка и обаялся бы на языке, подобном животному.  
2. Человек бы развил способность общаться при помощи ~~жестов~~.

Задача 4

- 1) Правовой обычай, т.к. на примере убийства указано, как поступать и в случае других преступлений.
- 2) Наказание за лопыне наказания 5
- 3) Нет, т.к. основным источником российского права является нормативно-правовой акт (например, **РК РФ**). Также категорично рассматривается с учетом его специфики — ~~мотив~~ например, в уголовном праве — мотив преступника, цели, умысел и т.д., поэтому нельзя повсеместно применять прав. обычай. 0

Задача 5.  $k = 1 + \frac{10}{100} = 1,1$   $n = 5$  лет  $x$  — сумма

$$(((5000000 - 2000000)k - x)k - x)k - x)k - x)k - x = 0$$

$$3000000k^5 - xk^4 - xk^3 - xk^2 - xk - x = 0$$

$$3000000k^5 = x(k^4 + k^3 + k^2 + k + 1)$$

$$x = \frac{3000000 \cdot k^5}{k^4 + k^3 + k^2 + k + 1}, \text{ где } k = 1,1. \quad 9$$

Задача 6.  $x$  — доля богатых

$$0,4 = \frac{\text{нбр. 37}}{\text{нбр. 34}} = \frac{x \cdot 0,4}{(1-x) \cdot 0,6} = \frac{0,4x}{0,6 - 0,6x}$$

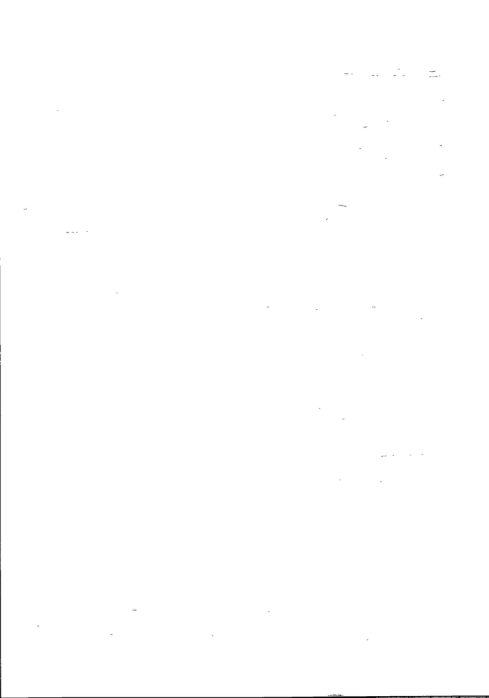
$$\frac{0,4x}{0,6 - 0,6x} - 0,4(0,6 - 0,6x) = 0$$

$$0,4x - 0,24 + 0,24x = 0 \quad 0$$

$$0,64x = 0,24$$

$$x = \frac{24}{64} = \frac{3}{8} = 0,375; \quad 1 - 0,375 = 0,625$$

Ответ: доля богатых = 0,375, доля бедных = 0,625.



**Бланк ответов**



