



2502995055321

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание политология русский язык
 социология физика химия
 филология

Класс 8 9 10 11

Фамилия И М А Т Д И Н О В

Имя М А Р К

Отчество В А Д И М О В И Ч

Дата рождения 0 3 1 2 2 0 0 5

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 2 5

Телефон 8 9 0 1 8 5 3 8 5 7 2

Дата 2 6 0 2 2 0 2 2 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**
- | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> информатика | <input type="checkbox"/> история | <input type="checkbox"/> математика |
| <input checked="" type="checkbox"/> обществознание | <input type="checkbox"/> политология | <input type="checkbox"/> русский язык |
| <input type="checkbox"/> социология | <input type="checkbox"/> физика | <input type="checkbox"/> химия |
| <input type="checkbox"/> филология | | |
- Класс**
- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input checked="" type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

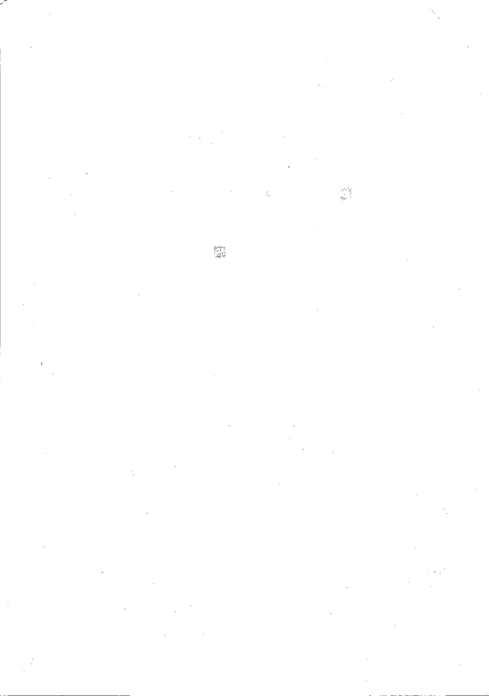
Итоговый балл 53

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

1. Аналитика
2. Обратная задача основана на вынесении суждений на основе анализа обратного количества фразов и вынесении различных закономерностей, суждения выстраиваются в пирамиду, и по ней можно пересчитать о башне высоких закономерностях. Напротив, прямая задача выводит из малого числа достоверных, полученных эмпирических путей фразовых высказываний, которыми объясняются другие явления.
3. На основании ряда данных от селекционеров, генетики вынесли суждение о факторах наследования признаков морфологии первого поколения, то фразово можно построить теорию о рекурсивных и дивергентных актах (мы наблюдаем, как на основе ряда фразовых высказываний закономерности, на основании которой можно строить теорию)
4. Матрица - вынесение суждений и объяснение индивидуализации фразов на основе применения за аксиому высказываний.

05

Задача 2

1. Социальная стратификация - расчленение общества по какому-либо признаку на различные группы (страты) + 4
2. Кастовая и сословная стратификации. В обеих принадлежность члена общества к определенной касте или сословию в основном определяется по факту его родовой принадлежности и социальной мобильности отцовского поколения, но в основном обществе в отличие от кастового ярко выражена вертикальная иерархия сословий.
3. Теократическое - главные люди наро в обществе - есть видя бога / богов.

Также существует точка зрения что развитие социальной мобильности - следствие развития человечности и гуманизма, но не материального развития общества

Задача 3

1. Капиталистический тип +
2. Ортодоксальный тип +
3. Социалистический тип +
4. Заблудившийся тип +

108

120

Задача 4

Известно, что рынок сам приходит к равновесию, следовательно Q_1 (спрос) = Q_2 (предложение) в таком случае мы можем составить систему уравнений для решения задачи:

$$\begin{array}{l}
 \text{до:} \\
 \text{спрос} \\
 \text{налог}
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 a_1 = a_2 = y \\
 p = x
 \end{array}
 \begin{cases}
 y = 1000 - 5x & 5x - 100 = 1000 - 5x & y = 7000 - 5 \cdot 110 \\
 y = 5x - 100 & 5x + 5x = 1000 + 100 & y = 7000 - 550 \\
 & 10x = 1100 & y = 650 \\
 & x = 110 &
 \end{cases}$$

до введения налога $Q_1 = Q_2 = y = 650$, $p = x = 110$ + 3

12/12/2020

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

12/12/2020

... ..
... ..
... ..
... ..

12/12/2020

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

После введения налога:

Известно, что продавец имеет ^{стопроцентно} включила стоимость налога.
 Тогда выдана ниже информация: C (цена товара до введения налога), n (величина налога за единицу товара)

$$\begin{cases} y = 1000 - 5(c+n) \\ y = 5c - 700 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 5c - 700 = 1000 - 5(c+n) \\ 5c - 700 - 1000 = -5c - 5n \\ 5c + 5c + 5n - 1700 = 0 \\ 10c + 5n - 1700 = 0 \\ 5n = 1700 - 10c \\ n = 220 - 2c \end{cases} \begin{cases} 2) \\ 1000 - 5(c+220-2c) = 5c - 700 \\ 1000 - 1100 - 5c + 1100 - 5c = 0 \\ 1000 - 5c - 5c - 1100 + 1100 = 0 \\ 1000 - 5c - 5c - 1100 + 1100 = 0 \\ 1000 - 5c - 1100 + 1100 = y \\ 15c - 5c - 100 = y \end{cases}$$

пусть $c = 100, n = 20$

Ответ: цена товара до введения налога составляла 100 рублей, цена налога составляет 20 рублей за единицу товара, цена товара после введения налога составляла 120 рублей, до введения налога, так как налог не включался в цену товара, но продавец включил его в цену товара.

Задача 5

1. Луддизм - рабочая протестная деятельность в Англии XIX века, направленная против машин и управления фабриками и заводами.
2. Важнейшим последствием автоматизации производства: уменьшение числа рабочих мест, как следствие ухудшение условий труда и уменьшение заработной платы, отчуждение рабочих от продуктов своего труда, более односторонняя работа.

3. Фол, так как автоматизация производства приводит к снижению заработной платы, так как автоматизация производства, и как следствие последствия, ухудшение условий труда работников.

Задача 6

1. Социализм +
2. Либерализм ?! ≠
либералы!!! (-1 бал)

