



2502799092939

Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия Т А Р А К А И О В

Имя М И Х А И Л

Отчество А Л Е К С Е Е В И Ч

Дата рождения 2 1 1 1 2 0 0 4

Город участия Н О В О С И Б И Р С К

Аудитория 5

Телефон + 7 9 6 5 3 4 0 7 3 5 0

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 type="checkbox"/> 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

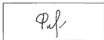
Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	11	04	12	13	18	10				
Балл члена жюри №2	11	4	12	13	18	10				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 068

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. Индукция +4
2. Индуктивный метод стал популярен в европейской науке, потому что ранее все лишь выводили частное из общих истин, но возникала необходимость вывода общих истин из частного и Бэкон был первым философом науки, который переосмыслил научную методологию и предположил индукцию. —
3. Ньютону на голову упало яблоко \rightarrow существует сила всемирного тяготения. +3
Архимед сел в ванну и вода вылилась \rightarrow есть сила, которая выталкивает воду.
4. Дедуктивный метод - вывод частных положений из общих истин +4

Задание 2.

1. Социальная стратификация +2
2. Первобытно-общинный строй выделялся отсутствием классов, как таковых. —
3. Макс Вебер и Парсонс выделяли свои типологии социальной стратификации +2

Задача 3.

1. Капиталистический
2. феодалный
3. коммунистический
4. рабовладельческий + 12

Задача 4.

$$Q^d = 1000 - 5P$$

$$Q^s = 5P - 100$$

$$T = tQ \rightarrow \text{MAX}$$

$$Q^d = Q^s \Rightarrow 1100 = 10P \Rightarrow P^e = 110 \Rightarrow Q^e = 450 \text{ - равновесие до налога}$$

$$Q^{\text{new}} = 5(P - t) - 100$$

$$Q^{\text{new}} = Q^d \Rightarrow 5P - 5t - 100 = 1000 - 5P \Rightarrow 10P = 1100 + 5t \Rightarrow P = 110 + 0,5t \Rightarrow$$

$$\Rightarrow Q = 1000 - 550 - 2,5t = 450 - 2,5t$$

$$T = tQ = t(450 - 2,5t) = 450t - 2,5t^2 \Rightarrow \text{MAX}$$

ветви параболы вниз

$$T' = 450 - 5t = 0 \Rightarrow t = 90 \Rightarrow P = 155 \Rightarrow Q = 225$$

$$DWL = \frac{(155 - 110)(450 - 225)}{2} = 4962,5$$

Ответ: налог равен 90, потери общественного благосостояния равны 4962,5 рублей.

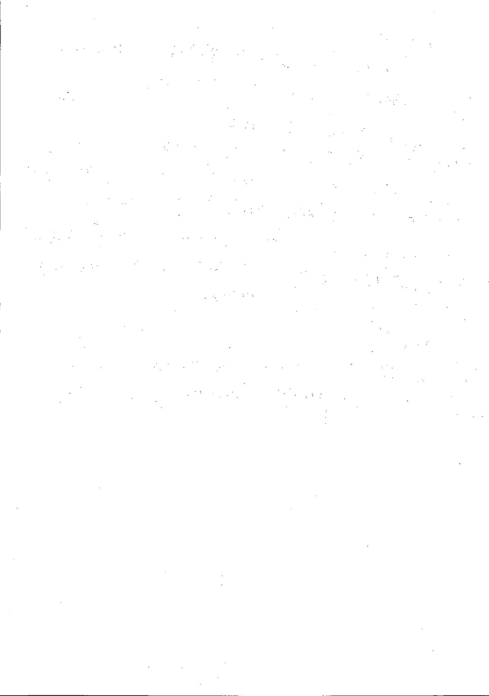


Задание 5

1. О движении пуддистов. Они боролись с научно-техническим прогрессом, с машинами на производстве. +6
2. После промышленной революции в Англии машины начали вытеснять рабочих с производства, росла безработица. +6
2. В современном мире существует неопуддизм, существуют и те, кто предпочитает уходить от цивилизации. Примеры: Генри Дэвид Торо и его "Уолден, или жизнь в лесу"; а так же человек, которого называют Чоубомбер, он рассыла бомбы по почте, борясь с цивилизацией. +6

Задание 6.

1. Утопический социализм: Анри де Сен-симон, Шарль Фурье
2. Классический либерализм: Адам Смит, Александр Локк. +10



Бланк ответов

