



2502632326252

Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия А И А Н О В А

Имя М А Й Я

Отчество О Л Е Г О В Н А

Дата рождения 2 5 0 6 2 0 0 4

Город участия У Ф А

Аудитория 0 2

Телефон 8 3 0 4 0 0 0 6 4 8 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 18:36 до 18:39

Примечание

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл

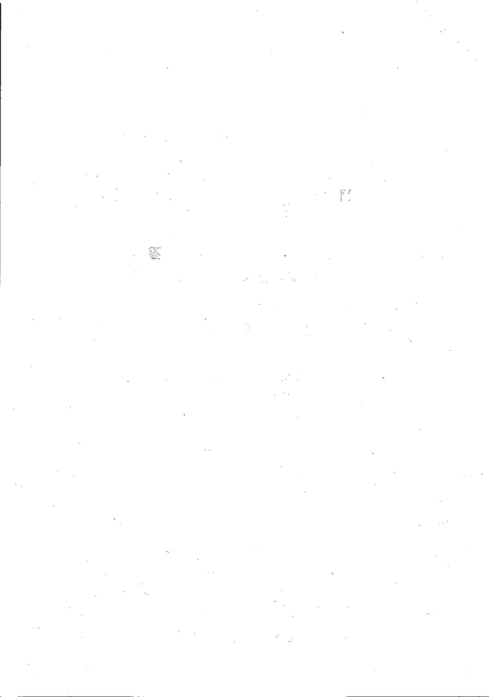
44

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

Задание 1.

1. Индукцию 4

2. Предположений Ф. Бэкона метод индукции предпологает рассмотрение методов используемых в процессе познания, предпологает опираться на ранее доказанные ~~законы~~ законы в сфере познания, на объективные и научные подтверждения результатов познания: Вышеперечисленное отражает основные принципы современной науки, такие, как соответствие законам логики, соответствие ранее доказанным законам, объективность. Соблюдение данных принципов приводит к качественно новому ³ новому результату познания - объективной истине, что в свою очередь дает развитие современной науке.

3. Пример почтиной индукции: Г. Менделеев - ученик-секанте, основываясь на ранее доказанных законах атомистическими учеными, на опытах, исследованиях и экспериментах ~~как~~ с помощью изучения ³ ~~следствия~~ следствия "периодичности элементов" для всех известных элементов.

4. Дедукция - процесс, когда от общего ⁴ ~~исходят~~ исходят и к частному, когда из общих выводов выводится одно конкретное утверждение.

Задание 2.

1. Социальная стратификация - иерархическое разделение общества ³ на социальные группы, отличающиеся представлением общества о социальном неравенстве.

2. Типы, предшествующие классовому разделению общества:

• рабовладельческое:

общество делилось на два класса - рабовладельцы и рабы, была невозможна ³ ~~ка~~ социальная мобильность, классовые различия заметны, рабовладельцы имели в собственности рабов.

• сословное:

общество делилось на сословия. социальная мобильность была ² ~~ка~~ крайне редка, классовые различия состояли в количестве прав, обязанностях и размере богатства.

Основные признаки - возможность ² ~~соц~~ соц: мобильности, ^{замечательность} различия между классами.

Задача 3.

1. Коэффициент эластичности ϵ
2. Социальное ρ
3. Коэффициент эластичности ϵ
4. Рабочая эластичность ϵ

Дано:

$$Q_{d1} = 1000 - 5p$$

$$Q_{s1} = 5p - 100$$

t - налог на налог

V - прибыль в будущем

V - макс

$$p_1 - ? \quad p_2 - ? \quad t - ?$$

$$1. Q_{d1} = 0 \Rightarrow p = 200$$

$$p = 0 \Rightarrow Q_{d1} = 1000$$

$$2. Q_{s1} = 0 \Rightarrow p = 20$$

$$3. Q_{d1} = Q_{s1}$$

$$1000 - 5p_1 = 5p_1 - 100$$

$$10p_1 = 1100$$

$$p_1 = 110 \quad Q_1 = 450$$

$$4. p_2 = p_1 + t$$

$$Q_{d2} = 1000 - 5(p_1 + t)$$

$$Q_{s2} = -100 + 5(p_1 + t)$$

$$5. V = (p_2 - p_1) \cdot Q_{d2} = (p_1 + t - \frac{1000 - 5(p_1 + t) + 100}{5}) \cdot$$

$$\cdot (1000 - 5(p_1 + t)) = (p_1 + t - 200 + p_1 + t - 20) \cdot (1000 - 5(p_1 + t)) = (2(p_1 + t) - 220) \cdot (1000 - 5(p_1 + t)) = 2000(p_1 + t) - 10(p_1 + t)^2 - 220000 + 1100(p_1 + t) = -10(p_1 + t)^2 + 3100(p_1 + t) - 220000$$

$$6. \text{Макс } V_{\text{max}}: \text{т.к. } V = -10(p_1 + t)^2 + 3100(p_1 + t) - 220000, -10 < 0 \Rightarrow \text{график этой функции - парабола, ветви направлены вниз} \Rightarrow V_{\text{max}} \text{ будет при } p_1 + t = \frac{-3100}{2 \cdot (-10)} = 155$$

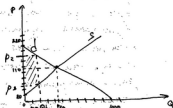
$$7. p_1 + t = 155 = p_2$$

$$8. p_1 = 120 \quad t = 155 - 120 = 35$$

8. Из-за введения налога на рынке товара А количество сделок, объем продаж уменьшится, следовательно благосостояние упадет.

$$\text{Ответ: } p_1 = 110, p_2 = 155, t = 35$$

Задача 4.



Задача 6.

1. Речь идет о появлении новых политических партий. В начале XIX века в Англии между консервативной и либеральной партиями возникла конкуренция в том, как править страной, поэтому два политических лидера обратили внимание на экономическую идею. Так появились две первые партии: Вилкс и Торн.

Тори" представляли консервативные взгляды, а партию "Вилли" называют основными идеями либерализма. Они опирались на принципы мушсов и помещиков. Вследствие чего началась борьба за власть.

2. Это можно быть вызвано разногласиями в политической мысли страны, началом войны демократизации и появлением демократических взглядов, темные политический-активного населения сменя власти.

3. В современном мире имеют подобные движения много, так как сейчас большое количество стран с демократическим режимом, а одним из принципов демократии является политический морализм, что и отражает данное движение - борьба за власть правящей и оппозиционной партий.

Задание 6.

1. Консерваторы

- Макс Вебер - 2 фото
- 4 фото

2. Либералы 5

- Джон Локк - 3 фото
- 1 фото
- 5 фото

Задание 2. (упрощенно)

3. Теория Ханни Арентс состоит в том, что ^{любая} общество ^в подвергается стратификации в политической среде. Так как в любом обществе есть люди, стремящиеся управлять, изменять мир, и люди, которым удобно быть ведомыми. Основание разделения - ^{власть} политическая.
- Теория Макса Вебера: люди делятся на собственников и тех, у кого нет собственности, это и влияет на место в иерархии, но есть основным разделение является богатства.

