



2502953101172

Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия ХИМАЧ

Имя АЛИНА

Отчество СЕРГЕЕВНА

Дата рождения 11 02 2004

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 628

Телефон 89222212956

Дата 26 02 2022 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 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**
- 8 9 10 11

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

Протокол проверки

Заполняется жюри

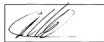
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	0	1	6	1	2	8	0	5		
Балл члена жюри №2	0	1	6	1	2	8	0	5		
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 41

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 1.

1) Дедукция / 6

2) Р. Карсон был предан метод дедукции, начавшая на дедуктивные методы знания пути исследования от частного к общему в области науки. Дедуктивный метод является одним из основных методов, используемых на разном уровне научной деятельности. Без применения дедукции построение закономерностей и принципов следствия связей в ходе научного исследования является невозможным. Было крайне сложно. Истина с открытием дедуктивного метода научного развития современности науки, т.е. до его возникновения учёные открылись в основном на способ эмпирического познания, т.е. основывались на наблюдении и экспериментальных фактах в процессе познания мира. Дедуктивный метод подтверждает многократными повторениями события или явления действительности, тем самым они становились общими понятиями.

3) Примером научной дедукции может быть история про белых и черных лебедей. Во всем мире люди видели только белых лебедей (частное познание), следовательно до определенного момента времени считали, что все лебеди белые (общий вывод). Но вскоре в Австралии были обнаружены черные лебеди и утверждение истинности было опровергнуто.

Задача 1 (различные)

1) Идентификация. Суть: поисковой способ формирования или от обычных (полюсных) элементов в конкретном состоянии. Часто применяется в точных науках, например, в геометрии: различные элементы имеют свойства для доказательства, тогда при решении геометрических задач.

Задача 2.

(свойства неравенства)

1. Стратификация - система разделения (структуризации) объекта на определенные свои элементы (воз. группы) по различным социальным критериям (критериям). Например: доход, возраст, образование, профессия и др.

2. Рабовладельческая система стратификации. Парак-ка: существование различных классов и управителей или хозяев (владельцев), которые принадлежат всеобщему праву.

Признаки:

1) Невозможность перехода из одной страны в другую.

2) Статус определяется по рождению и статусу семьи (рода). Всякая роль принадлежит семье.

3) Означительные социальные иерархии.

• Рабовладельческая система стратификации.

Парак-ка: существование разных классов в зависимости от прав и обязанностей (юридически закрепленных) у представителей каждого класса. Кан-а: основные элементы, равенство.

вопрос 2 (прошлое)

Признаки социальной страт. стратификации:

- 1) Проблема низкий уровень социальной мобильности (возможности в межпоколенческой структуре, например, за собой замкнул круг дворянским классом или мог быть освобожден от дворянства и стать крестьянином).
- 2) Иерархия и общесоциальные ценности закреплены на законодательном уровне.
- 3) Возможны крайности феодальных стратификаций, но в основном распространены промежуточные.

3. Объяснение социального неравенства (Странно-фиксация), предположение М. Вебера, который выделяет три критерия: соответствие (доход) - 40, власть - 30, престиж. Раннее пережитое были характерно для инстинктов: класс - пария - статус. М. Вебер говорил о необходимости учитывать не только материальные факторы, также как доход и образование соответствуют, но и абстрактные ценности и культуру. Функциональный социальный равенство в обществе.

Например: эмпирической авторитет, патристическая критическая, уважение и признания в обществе. В своей работе "Протестантская этика и дух капитализма" М. Вебер подчеркнул значимость религиозно-социальной в процессе становления капитализма и современного общества.

• Теория Веблена о краудном классе: существует два класса в обществе: краудный (содержит обеспеченный материально) и некранудный (бедный, необеспеченный / менее обеспеченный материально). Краудный класс стремился к поддержанию своей статусе посредством выбора определенного окружения (краудных кругов) и разг. развлечений и зоминий (помещение престижного автомобиля, поездки на всемирные мероприятия и др.). Однако большая часть, чтобы избежать отчисления от богатых покупок еще более дорогого одежды и других товаров роскоши, что Веблен называл непродуктивной расточительством.

Задача 3.

4	ит робовладельческий (традиционный, аграрный) / 30
2	средств / 30
1	капиталистический (индустриальный) / 30
3	социалистический (коммунистический) / 30

Ответы: p до введения = 110

p после введения = 115,5

копий = 11

4 обл. Бюджет. - увеличилась
на 14448,85

задача 4.

$Q_d = 1000 - 5p$ $Q_s = 5p - 100$ $\Gamma_x = t \cdot Q$ Γ_{max}

1) Найдём равновесную цену до введения налога:

$$1000 - 5p = 5p - 100$$

$$p = 110$$

2) После введения налога устанавливается определенная предельная (м.а. налог готовый и приемный) равновесия: $Q_s = 5(p - t) - 100$ при условии, что Γ_x максимизируется, следует:

$$\Gamma_x = t \cdot Q = t \cdot (5(p - t) - 100) \stackrel{t}{\rightarrow} = 5tp - 5t^2 - 100t$$

$$t \text{ вершина} = \frac{-b}{2a} = \frac{-p}{2(-5)} = \frac{p}{10} = \frac{110}{10} = 11 \Rightarrow t = 11$$

3) Найдём равновесную цену после введения налога:

$$1000 - 5p = 5(p - 11) - 100$$

$$1155 = 10p$$

$$p = 115,5$$

4) 4 обл. Бюджет. увеличимся = 4 обл. Бюджет. до введения - 4 обл. Бюджет. после введения

$$= 59500 - (550 \cdot 110) : 2 + 450 \cdot (110 + 20) : 2 = 59500$$

5) 4 обл. Бюджет. после введения = $(115 \cdot 599,5) : 2 + 422,5 \cdot (45 + 31) : 2 = 43948,85$

6) 4 обл. Бюджет. = $43948,85 - 59500 = 14448,85$
 \Rightarrow увеличилась на 14448,85 \approx на 14449

Задача 6.

коэффициенты

Э. Кера / 60

Г. Шингар

Математик

интервью

Дж. Чокер / 60

Бобби

Задача 5.

1. Развитие промышленности революция в США, возмущающее правительство монополия, борьба рабочих в промышленности (машинном) производстве. / 0 0

2. Представители фирмы финансируют борьбу рабочих с верными менеджерами, т.к. выгода заводов и фабрик больше не контролируется корпоративными властями, что привело к кризису с их стороны и чрезмерной эксплуатации рабочих на промышленных предприятиях.

3. Развитие промышленности могут иметь место в современном мире, т.к. не только научно-технический прогресс ведет к благо общества. Как-р, развитие «Земляк» призывает отказаться от топлива и перейти к чистой энергии альтернативных источников энергии, чтобы сохранить окружающую среду и не повредить экологию. Такие активисты поддерживают сокращение промышленного производства, чтобы снизить выбросы парниковых газов в атмосферу и снизить риск глобального потепления. Кроме того, компаниями поддерживается в рамках кризиса производства (как-р во время Великой депрессии в США), направленные на развитие социальных проблем и на улучшение условий жизни.