



2502671067291

Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия ТОМИЛОВ

Имя ФЁДОР

Отчество АНТОНОВИЧ

Дата рождения 01 03 2004

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 359

Телефон +79024007536

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**
- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| <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	20	12	9	18	18					
Балл члена жюри №2										
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1	20	11	9	18	18					
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 77

Подпись
члена жюри №1

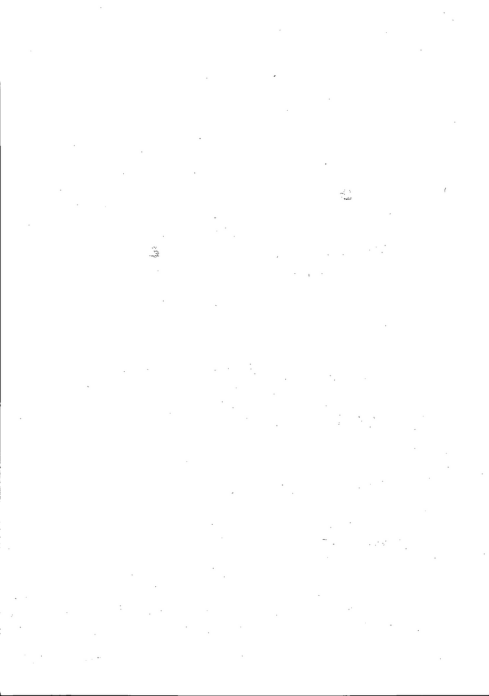


Подпись
члена жюри №2



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



1) Индукция /4б

2) Современная логика, как в эмпирическом, так и в аналитическом методе познания пользуется индукцией: берётся частная закономерность, позже её обобщают на большей группе наблюдений, а в конце оформляют абстрактную закономерность. Например существует метод математической индукции, с помощью которого, например, доказано, что $1+2+\dots+n = \frac{n(n+1)}{2}$. /6б

3) Математическая индукция:

1. Доказывается частный случай — «База индукции»

2. Частный случай абстрагируют до переменных — и предполагаем «индукция». Полученное выражение называют шаг предположения (переход).

3. ~~на~~ и замечают что $n+1$, снова доказывают, в итоге ~~на~~ получится общая закономерность (шаг индукции) /6б

4. Индукция. Она основана на том, что из n аксиом и других закономерностей

МУ

Спрос: $Q = 1000 - 5P$

Предложение: $Q = 5P - 100$ / 36

1) $1000 - 5P = 5P - 100$

$900 = 10P$

$P_1 = 90$ - до налога / 55

2) ~~1000~~ Пусть налог = x

$1000 - 5(90 + x) = 5(90 + x) - 100$

$1000 - 450 - 5x = 450 + 5x - 100$

$550 - 5x = 350 + 5x$

$200 = 10x$

$x = 20$ налог

$P_2 = 110$ после налога / 56

ответ: до налога - 90; после - 110;
налог - 20;

3) из-за повышения цены вследствие налога, производитель стал больше тратить и оградил, соответственно спрос увеличился, уменьшив доход производителя. / 56

Р.9. М
выделяется часть случаев.

М2

~~Классовое общество - форма исторического общества, в котором в качестве основных средств производства классы, представляемые по функциональному признаку.~~

1) Социальная стратификация - принцип разделения общества на различные социальные группы (страты)

2) а) основное общество - разделение по происхождению и роду занятий
б) в основном практиковалось в традиционном обществе, классические 3 сословия - "тот, кто сражается", "тот, кто молится", "тот, кто работает" (дворянство, духовенство, крестьянство)

3) в) кастовая система - характерна для древних религий разделение по происхождению на касты. Переход из касты в касту невозможен, каста определяется при рождении.

ВВ

№

1

2. социализм. ИА ~~И~~ПРОД-ФРЕС - *Ж. РҮССО,

ИА 2.2 ← /00

3) ~~а~~ **а** РАБОВАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ —
 определенные социального положения
 по значительности. Практиковалась
 и практикуется обычно в аграрных
 режимах, но имеет место и в индустриальном, и в соци-

б АНАРХИСТСКАЯ ТЕОРИЯ — отрицание
 стратификации как таковой, попытка
 уравнивать людей без сегрегации.

№ 3

1. капиталистическое / 3б

2. традиционное 6б

3. коммунистическое / 3б

4. рабовладельческое / 3б

№ 5

1) Движение Ледяных, выступавшее
 против автоматизации производства из-за
^{потенциально} потери рабочих мест. существовало в Великобритании
 во времена индустриальной революции. / 6б

2) Большая часть рабочих потеряла работу, а сая иностру-
 туция увеличивала эффективность труда и
 уменьшала необходимость в работе кол-ве работников

~~сначала~~ 3) В наши дни существует движение
 неолудитов, т.к. наше общество переживает инфор-
 мационную революцию, производственное обслуживание / 6б
 автоматизировался, а рабочие места сокращаются

