



2502658045137

### Титульный лист

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

Класс  8  9  10  11

Фамилия И С А К О В А

Имя Е К А Т Е Р И Н А

Отчество Л Е О Н И Д О В Н А

Дата рождения 2 8 0 1 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 4 5 7

Телефон 8 9 6 1 7 7 8 0 8 3 5

Дата 2 6 0 2 2 0 2 2 Подпись

*Исакова*

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	20	12	12	8	6	0				
Балл члена жюри №2	20	12	12	8	6	0				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

**Итоговый балл** 58

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

51

52

**Задание 1**

1. Индукция 46
2. Метод индукции положен начало развитию современной науки, т.к. по сравнению с наукой, основанной на дедуктивном методе, (применяющему несколько разных явлений/предметам одно свойство, которое может не наблюдаться у конкретного изучаемого объекта) он дает основание для обобщения, исходя из уже известных частностей, схожих друг с другом некоторыми признаками. Например, (дедукция) млекопитающие - творческие существа, значит все представителями этого вида должны отвечать заданному критерию, но тот же признак откладывает яйца, притом яйца млекопитающих. Если точнее введется условное понятие с помощью индукции: у утокоса есть множество признаков и у шиншилы вся млекопитающие признаки, значит их можно объединить по данному признаку; полагаясь класс млекопитающих, ориентируясь на отличие этих видов не только по строению, но и по образу жизни. Поэтому метод индукции и развивает современную науку, учитывая особенности конкретного явления/предмета на фоне общих тенденций. /66
3. Изучив экономическую развитость стран мира и развивающихся, ученые выявили основные тенденции развития экономических структур при переходе от одной ступени к другой. Сделав то же самое с отстающими и развивающимися, в конце исследования они выявили критерии, определяющие развитость стран в экономике. Так, из данных случаев развития появились общие тенденции. /66
4. Дедукция - логический способ движения мысли (математика) от общего положения к частному. /46

**Задание 2**

1. Социальная стратификация (структура общества) - это особый метод разделения общества по определенным критериям (в современности: престиж, образование, доход, власть, информация и т.д.), основанной на различиях в отношении к опред. благам /46
2. Социальное деление общества:
  - основано определенное с рождением (где родился, там и живут)
  - основывается в основном на предельных отношениях
  - основания: происхождение, религия, богатство, власть и др.
  - отсутствие свойственной взаимосвязи
  - отсутствие моральной социальной ответственности
3. Кастовое деление общества:
  - существовало в Индии /46
  - включало следующие касты: брахманы, кшатрии, вайшьяны, шудры и неприкасаемые

- духovenство находится на высшей ступени
- определяется и отношениями к церкви, и к богатству и т.д.
- антисемитские сочувственные Рабочие партии
- деньги на рабов (вынужденных рабов) и людей, вынужденных, распорядителей рабов
- антисемитские сочувственные
- принадлежность кассовых

3. Деминг - теория основанная на марксисте, допущениях в развитии правления в.и. Ленин (Уильямс), Уильямс марксистского обманов теория по формационной теории - объединяет эти различные теория и обобщает, определяет тенденции не только эмпирически, но и

### Задача 3

- 1) капитализм /30
- 2) производно-субъективная система /30
- 3) коммунизм /30
- 4) рабовладельческий строй /30

### Задача 4



равновесная цена

$$1000 - 5P = 5P - 100$$

$$5P + 5P = 1000 + 100$$

$$10P = 1100$$

$$P = \frac{1100}{10} = 110$$

спрос не уб. отрицательные и нулевые

$$1000 - 5P > 0$$

$$5P < 1000$$

$$P < 200$$

значит  $\begin{cases} P < 200 \\ P > 20 \end{cases}$

предложение не имеет отриц. работ и нулево  $\begin{cases} 5P - 100 > 0 \\ 5P > 100 \\ P > 20 \end{cases}$  /30

$P \in (20; 110)$

спрос  $> 0$

$$Q(21) = 1000 - 5 \cdot 21 = 1000 - 105 = 895$$

$$Q(109) = 1000 - 5 \cdot 109 = 1000 - 545 = 455$$

предложение  $> 0$

$$Q(21) = 5P - 100 = 5 \cdot 21 - 100 = 5$$

$$Q(109) = 5 \cdot 109 - 100 > 0$$

спрос  $>$  предложение

$P \in (110; 200)$

предложение  $> 0$

$$Q(111) = 1000 - 5 \cdot 111 = 1000 - 555 > 0$$

$$Q(199) = 1000 - 5 \cdot 199 = 5 > 0$$

предложение

$$Q(111) = 5 \cdot 111 - 100 > 0$$

$$Q(199) = 5 \cdot 199 - 100 > 0$$

спрос  $<$  предложение

из-за введения нового товара, спрос сместится, т.е. погоня становится не так велика, значит придется снизить цену, объем производства увеличится по закону выше точки равнов. цен:  $P \in [110; 995]$

после введения нового производства придется определить цену выше равновесия, тогда останется в затянутой позиции

$$f'(x) = (1000 - 5P)' = -5$$

$$f'(x_2) = (5P - 100)' = 5$$

минимальный налог 5  
цена после = равн. цена + 5 = 110 + 5 = 115

## Задание 5

1. Французизм /прямое значение

движение, основанное Луждой /66

2. Неотласная достоящая з/п

задержанное з/п

производ. властных мануфактур по отношению к  
работам

несвобода /зависимость рабочих и др. от внешне-емих  
лиц, это употребленных властью /00

3. ~~не~~ <sup>людей,</sup> <sup>100</sup> в современном обществе есть более

гуманные методы воздействия,

лучше смерти купить свободу /революцией.

В зависимости от развитости гос-ва, уровень  
правовенности меняется и соответственно воз-  
никновение новых движений.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan and the angle of the page. It appears to be several lines of a letter or document.

Бланк ответов



