



2502465320364

Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия С Т А М П Л Е В С К А Я

Имя М А Р И Я

Отчество М А К С И М О В Н А

Дата рождения 1 5 0 6 2 0 0 4

Город участия У Ф А

Аудитория 0 2

Телефон 8 9 1 9 0 6 6 4 7 0 1

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**
- 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	15	10	6	4	0	10				
Балл члена жюри №2	15	10	6	4	0	10				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 45

Подпись члена жюри №1

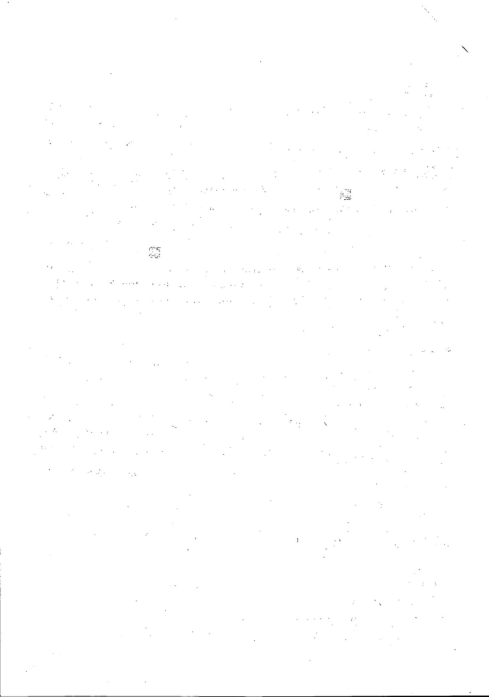


Подпись члена жюри №2



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) Индукция Ч

2) Индуктивный метод, то есть переход от частного к общему позволяет многим учёным делать определённые выводы, исходя из множества частных проводимых опытов и экспериментов. Так, например, учёны-социологам для определения каких-либо характерных черт или же возможного поведения людей при каких-то ситуациях нет необходимости наблюдать за всеми людьми на Земле. Достаточно собрать некоторую социальную группу, а на основании их результатов сделать вывод о всей человечестве. Таким образом, индукция упрощает и ускоряет процесс познания, что способствует росту скорости прогресса, развитию современной науки.

3) В математике для решения множества сложных задач используется метод так называемой математической индукции, в котором определённую задачу (чаще всего с большими числами и сложными вычислениями) упрощают, превращая её в задачу с такими же условиями, но с более простыми вычислениями. Такая постепенная работа, смотрит на самую её решение и используют для вычисления ответа исходной задачи. Таким образом, используют метод решения от частного к общему, то есть индукция.

4) Дедукция Ч

Дедукция - метод, в котором от общей задачи, факта переходит к частному.

Задача 2.

1) Стратификация. 2

Стратификация - разделение общества на свои социальные слои, позволяющие понять уровни неравенства.

2) 1. Сословие. Принадлежность к тому или иному сословию определяется посредством рождения. Права и свободы представителей разных сословий кардинально отличаются. Пред. ставляет собой закрытое общество, возможности совершить восходящую социальную мобильность практически отсутствуют.

2. Рабство. Принадлежность к рабовладельческому или к рабочему классу определяется согласно рождению. Правовой основой общества является труд рабочих. Отсутствие многих прав и свобод у рабов. Труд идет на благо высшего слоя, а не для своего благополучия.

3. Касты

3) - согласно концепции Липпирна Соркина стратификация отражает уровень неравенства в обществе. Различают следующие основные стратификационные переменные: богатство, власть, образование, престиж. Изменение той или иной переменной ведёт к соответствующему изменению положения индивида.

Задачи 3.

- 1) бюрократия, бюрократическое общество
- 2) сословие, сословное общество
- 3) коммунизм, коммунистическое общество
- 4) рабство, рабовладельческое общество

Задача 4.

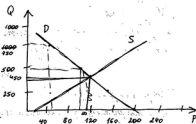
D - спрос

S - предложение

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

$P = 110$ - исходная цена

Повышение цен приведет к снижению спроса. Минимальный возможный спрос = 0



$$1000 - 5P = 0$$

$P = 200$ - максимальная возможная цена

$$\frac{110}{200} = 0,55, \text{ т.е. максимальные возможные налоги} - 55\%$$

Однако при нулевом спросе дохода гос-ва = 0, т.е. для максимизации гос бюджета необходимо при повышении цены добиться максимального уровня спроса и предложения.

При налоге в 20% $D = 340$, $S = 560$, а выручка = 340.

$110 \cdot 0,2 \cdot 340 = 7720$, что меньше, чем доход без % (49500), значит % необходимо уменьшить

При налоге 15%: 47372,25 (считать аналогично), это тоже меньше

При налоге = 5% достигается максимальная возможная сумма ≈ 66000 , $P = 115,5$

Ответ: $P_{\text{налога}} = 110,3$

$P_{\text{макс}} = 115,5$

величина налога = 5%

Из-за введения налога благосостояние населения уменьшится, так как рост цен приведет к снижению спроса, что свидетельствует о невозможности граждан купить конкретный товар, который они могли позволить себе ранее.

Задание 5.

Революция - коренная перемена устройства какого-либо общественного строя, происходящее посредством переворота.

2). введение новых законов, установок, ограничений 0

- экономический кризис, нехватка продовольствия
- политическая ситуация в стране или в мире
- недовольство граждан существующим порядком

3) Да, подобные движения имеют место в современном мире, так как не во всех странах установлен демократический режим и изменения в подобных обществах возможно осуществить только посредством свержения тоталитарного руководства и установление новых режимов.

Задание 6.

1. социализм 5
2. либерализм 5

Бланк ответов

