



### Титульный лист

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

Класс  8  9  10  11

Фамилия О Л И Ф Е Р

Имя В Я Ч Е С Л А В

Отчество Е В Г Е Н Ь Е В И Ч

Дата рождения 2 9 1 2 2 0 0 4

Город участия О А С К

Аудитория 2 0

Телефон 8 9 5 3 3 9 5 4 5 3 5

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 18:17 до 18:20

Примечание

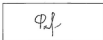
#### Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	14	12	09	20	00	05				
Балл члена жюри №2	14	12	9	20	0	5				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 060

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

- 1) ~~Индукция~~ Индукция +4
- 2) Индуктивный метод, как метод перехода от частного к общему является основой обобщения исследований и науки. На основе ~~исследования~~ <sup>исследований</sup> учёные предполагают, создают гипотезы и экспериментально, после чего заключают некий общий вывод в своих исследованиях о наличии какого-либо закона или свойства. +6
- 4) Противоположным методом является метод ~~индукции~~ <sup>дедукции</sup> - перехода от общего к частному. На основе общих знаний и заключений происходит анализ частных случаев. +4

②

- 1) Социальная стратификация - расслоение <sup>людей</sup> в обществе по различным признакам: социальному статусу, доходу, религиозной принадлежности, возрасту, полу и т.д. +4
- 2) Предшествующим массовой делению являются кастовые и сословные деления. В кастовом делении кастой признаются и касте <sup>с рождения</sup> не имеет возможности изменить своё детство - В сословном обществе у человека может быть определён социальный статус <sup>с рождения</sup>, однако он может сменить его. +6
- 3) Другими названиями социальной стратификации являются К. Маркс <sup>теория</sup> и М. Вебер. +2

3)

- 1) Капиталистическое ↓
  - 2) Рабочее ↓
  - 3) Коммунистическое ↓
  - 4) Прогрессивное —
- +9

5)

- 1) В тексте идет речь о революционных движениях в Азии начала XIX вв. Это движение сформировалось под влиянием ~~революции в Англии~~ <sup>революции</sup> и стремилось свергнуть монархию в Англии.
- 2) Революционные движения могли быть вызваны недовольством рабочим классом политикой реформы власти. Общество хотело ~~свергнуть монархию~~ <sup>лучше</sup> и улучшить условия труда и создать протокол для ~~защиты рабочих~~ <sup>лучше</sup> и т.д.
- 3) В современном мире появились новые формы и районы массовых м.п. большинство рабочих ~~недовольны~~ <sup>лучше</sup> и требуют своих прав, ~~и т.д.~~ <sup>лучше</sup> и т.д.

4)

$$\begin{aligned}
 I \quad Q_d &= 1000 - 5P \\
 Q_S &= 5P - 100 \\
 Q_d &= Q_S \\
 1000 - 5P &= 5P - 100 \\
 10P &= 1100 \\
 P_E &= \frac{110}{10} = 11 \\
 Q_E &= 5 \cdot 11 - 100 = 450
 \end{aligned}$$

II

$$\begin{aligned}
 Q_d &= 1000 - 5P \\
 Q_S &= 5(P+t) - 100 \\
 5P + 5t - 100 &= 1000 - 5P \\
 10P &= 1100 - 5t \\
 P &= 110 - 0,5t \\
 Q &= 550 - 2,5t - 100 = 450 - 2,5t \\
 \text{м.к. } P_{\text{н.к.}} &= 110 \Rightarrow (450 - 2,5t) \cdot t = 450t - 2,5t^2 \\
 \text{м.к. это параб. с ветвями } \downarrow &\Rightarrow \text{т.к.} - \text{дискрим.} \\
 -\frac{b}{2a} &= \frac{-450}{-2,5 \cdot 2} = \frac{-450}{-5} = 90 \Rightarrow t = 90 + 5
 \end{aligned}$$

Бланк ответов

$$P_{E_2} = 110 + 0,5 \cdot 90 = 110 + 45 = 155; R_{E_2} = 225 \quad +5$$

$$DWL = \frac{1}{2} \cdot R_{E_2} \cdot t = \frac{1}{2} \cdot 90 \cdot 225 = 10125 \quad +7$$

6)

Первая группа философов является консервативными. Вторая группа философов является либералами. На 3 портрете изображён И. Бентам. На 4 портрете изображён Э. Дюрингем. На 5 портрете изображён Р. Локк. +5

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.





