



2502201054848

### Титульный лист

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

Класс  8  9  10  11

Фамилия Ж Е С Т О К О В

Имя Г Л Е Б

Отчество Д М И Т Р И Е В И Ч

Дата рождения 2 9 1 0 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 2 5

Телефон 8 9 8 2 6 1 0 8 4 4 2

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 checked="" type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с 17:18 до 17:19

Примечание

### Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл 40

Подпись члена жюри №1

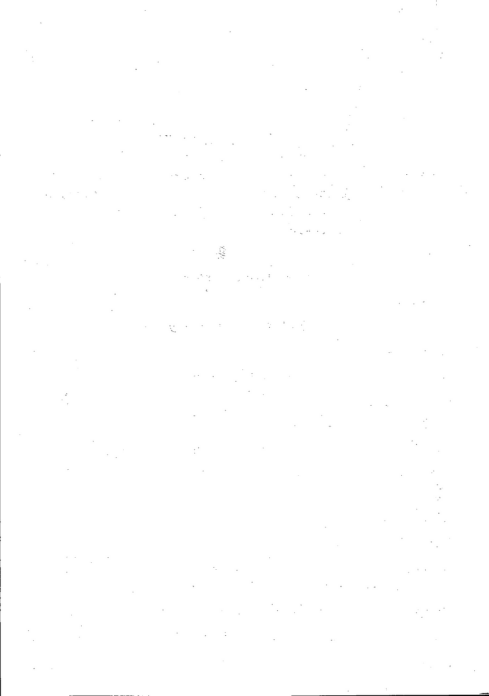


Подпись члена жюри №2



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



## Задание 1:

1. Индукция / ... эту истинную индукцию +4
2. Френсис Бэкон в своей работе охарактеризовал два метода индукции:
  - первая — приводит к аксиомам, которые дают только частичное знание
  - вторая — приводит к истинному знанию, более общим аксиомам.
 Бэкон говорит, что второй метод, несмотря на большую затрату времени, способен дать общее знание "за пределами воображения". Именно таким методом предпочитают руководствоваться современные учёные, так как он приводит к фундаментальным научным открытиям. Таким образом, Бэкон может считаться по праву основателем современной науки.
3. Теория относительности — А. Эйнштейн —
4. Дедукция — это метод логического познания, выводящий из общих  $\neq 4$  положений частное. Знаю знание.

145

Задание 2: 1. Социальное неравенство —

— это разделение групп людей по отношению к собственности, власти, престижу, образованию и т.д.

2. Сословное деление —

— разделение индивидов на определённые группы, характерное для средневековой феодальной Европы. Эти группы различались по отношению к власти, принадлежности к религии (например: монахи — феодальное духовенство — крепостные)

Касты — особое для Индии и прилегающих к ней территорий исторически сложившееся разделение индивидов на определённые группы, принадлежность индивида к которым определяло его жизненный путь, социальный статус с момента его рождения.

95

3. —

Задание 3: 1. Капиталистическое буржуазное общество +

2. Феодальное общество -

3. Социалистическое; коммунистическое общество

4. Рабовладельческое общество +

128

Задание 4: A:  $Q = 1000 - 5P$  (D)

$Q = 5P - 100$  (S)

(S):  $5P = 100$

$P = 20$ ;  $Q = 0$

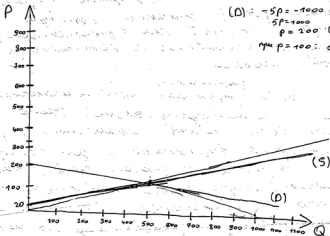
или  $P = 100$ ;  $Q = 400$

(D):  $-5P = -1000$

$5P = 1000$

$P = 200$  ( $Q = 0$ )

или  $P = 100$ ;  $Q = 500$



$P = 100$  — равновесная цена до введения налога

Пусть  $Z$  — сумма налога за единицу товара: или  $Q = 500$   
 $5(100 + 500 - Z) - 100 = 500 + 2500 - 5Z - 100 = 2500 - 5Z + 400$   
500 Z — сумма налога

Международная олимпиада школьников УрФУ «Изумруд» 2022, 2 этап

$2500 - 5Z + 400 = 2500 - 500$

Издержки от налога, понесённые производителями, будут включены в конечную стоимость товара для покупателей, тем самым равновесная цена изменится в большую сторону; общественное благосостояние, если деньги от налога пойдут в пользу государства на реализацию улучшения инфраструктуры, соц. программы, улучшится.

Задание 5:

1. \* Движение сторонников корабля Лудда. —

2. Процессы бурной индустриализации в Англии привели к возникновению нового новой социальной группы — буржуа.

Буржуа владела частной собственностью на производство, что делало их влиятельными по отношению к рабочим; это привело к ограничению прав трудящихся, к отсутствию социальных гарантий, несправедливому распределению благ. Трудящийся народ выступал против тирании буржуа, был за корабль, который был единственным, кто обладал по отношению к капиталистам большей властью.

3. В <sup>современных</sup> развитых капиталистических странах с постиндустриальной экономикой у людей есть более социальные гарантии, более обширные возможности для самореализации, развитое трудовое право, чётко регламентирующее права и обязанности работника и работодателя. ~~В таких странах~~ ~~движения, подобно приведённому~~ Но несмотря на это, если в государстве присутствует ~~упреждающая~~ экономический и социальный условия группа людей, подобно американцам в современных США, это может приводить, к подобно приведённому, но не настолько свирепому,

к движениям и ветолям.

Куда более вероятно возникновение таких движений в периферийных, развивающихся странах, с большими общественными противоречиями.

Таки образом, подобные движения имеют место в современной мире. — 55

Задача 6:

1. Томас Гоббс —

2. Иммануил Кант, Джон Локк —  
— классический либерализм.

55



Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and blurring.

Handwritten text, possibly a signature or a name, located in the upper right quadrant of the page.

Handwritten text, possibly a date or a short phrase, located in the center of the page.

Handwritten text, possibly a list or a set of instructions, located in the lower left quadrant of the page.