



2802354253581

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия Б У Р У Н А У К О В А

Имя Я Н А

Отчество С Е Р Г Е Е В Н А

Дата рождения 3 1 0 5 2 0 0 7

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 2 1 3

Телефон + 7 9 9 6 5 9 3 5 9 9 2

Дата 2 5 0 2 2 0 2 3 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 информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с : до :

Протокол проверки
Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	4	0	18	8	0	10				
Балл члена жюри №2	4	0	18	8	0	10				
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

Иванов

Подпись члена жюри №2

Петров

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

10

11

Задание 1

1.) Смешанная республика 1 признак „ прошим всеобщие выборы.. были избраны глава гос-ва и депутаты обеих палат высшего законодательного органа.“. 2 признак „ в состав верхней палаты избирается по 2 представителя от каждой адм-терр единицы государства“.

2.) партия А - либеральная ^{10.} партия В - анархическая партия А сформировует правительство, поскольку ~~их~~ общее кол-во депутатов больше, чем в других партиях. ^{10.}

3.) Тип избирательной системы - ~~про~~ пропорциональная. ^{об.} В состав верхней палаты избирается по 2 представителя от каждой адм-терр. ед гос-ва“; 2) Депутаты нижней палаты избираются по одномандатным округам, которые распределены по адм. ед в зависимости от их численности населения ^{об.}

4.) Достоинства:

- 1) Пропорциональное кол-во депутатов в нижних палатах в соответствии с кол-вом населения в адм.-терр ед
- 2)

Недостатки:

- 1) Неравное кол-во депутатов от адм-терр ед
- 2) Глава гос-ва избирается только из партии А

об

5.) Двухпартийность.

20

40.

Задание 3

1) Суд вынесет решение в пользу ~~пользу~~ директора магазина. Поскольку Емельянова не предупредила директора ~~об ее отсутстви~~ ~~и~~ о том, что в тот день она хочет использовать отпуск. Емельянова уволена правомерно, поскольку работодатель имеет право уволить работника за прогул без уважительной причины.

2) Выговор, штраф 2 б

3) ~~Порча~~ 1) Умышленная порча имущества
2) Некомпетентное поведение работника
3) Сокращение штата работников 6 б

188

Задание 4

1.) Революция. Революция - резкая смена власти, ~~путем~~ насильственным путем 8б

2.) 1). Отмена крепостного права. Я выбрала это событие, потому что в результате отмены креп. права улучшилась экономика страны, выросла производительность труда крестьян. Суть события заключалась в том, что Александр II издал положение о крепостных крестьянах. Крестьяне получили земельную надел. Часть земли государство улаживало за крестьян, а остальную часть крестьяне зарабатывали сами. Землю, которую заплата гос-во крестьяне возвращали гос-ву в течение 40 лет.

2) ~~Отмена рабства. Я выбрала это событие, потому что в результате отмены рабства~~

2) Изобретение жатки Маккормика. Суть события: Маккормик изобрел оборудование, которое помогло крестьянам собирать разное посеви зерновых культур. Благодаря этому изобретению увеличился оборот зерновых культур

3.) Альтернативные пути развития общества:

Если бы не произошла промышленная революция, то общество развивалось бы медленными темпами, не были бы произведены различные открытия в разных областях науки. Люди продолжали бы жить в сельской местности

8б

Задача 5

$$5000000 = 2000000 + x \left(1 + \frac{10}{100}\right)^5$$

x - размер аннуитета

05

Задача 6

если бедные получают 40% общего дохода, то богатые - 60%

Длина коэф: = $\frac{\text{богатые доход богатых}}{\text{бедные доход бедных}}$

пусть x - богатые, тогда (1-x) - бедные

$$0,4 = \frac{x \cdot 0,6}{(1-x) \cdot 0,4}$$

$$0,16(1-x) = x \cdot 0,6$$

$$0,16 - 0,16x = 0,6x$$

$$0,76x = 0,16$$

$$x = \frac{0,16}{0,76} = \frac{16}{76} = \frac{8}{38} = \frac{4}{19}$$

$\frac{4}{19}$ - богатых; $1 - \frac{4}{19} = \frac{15}{19}$ - бедных

Ответ: доля богатых = $\frac{4}{19}$, доля бедных = $\frac{15}{19}$

108

Задание 2

1) Речь идет о таком понятии как социальная стратификация. Карл Маркс полагал, что все люди в обществе делятся на классы не в соответствии с их уровнем дохода, а в соответствии с их образом жизни и поведением.

2) Внешние гос-ва на общество /об.

