



2802354377981

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия Б Е Д Р И Н

Имя С Т Е П А Н

Отчество Е В Г Е Н Ь Е В И Ч

Дата рождения 0 1 0 6 2 0 0 5

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 5 3 2

Телефон 8 9 0 0 2 0 2 6 6 6 5

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 **ЕКАТЕРИНБУРГ**

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

Итоговый балл **50**

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 Гос-во N - парламентская республика, потому что:
 а) Глава гос-ва избирается путём выборов в парламенте
 б) Глава гос-ва при принятии решений обязан консультироваться с парламентом

② Партия А социал-демократическая

Партия В умеренные консерваторы

А, Зелёные и Либеральные демократы выступают за идеи свободы и за идеи социальной справедливости

③ На выборах нижней палаты парламента N используется пропорциональная система. Из данных таблицы можно сделать об этом вывод, поскольку места распределены соответственно проценту голосов.

+	-
<ul style="list-style-type: none"> • Места распределены между партиями (всего 10 мест) и в основном падает на их поддержку (7 мест) • В пропорциональной системе никто не использует систему подавляющих мандатов, что убережет расу, что та или иная политическая сила преобладает и в это время 	<ul style="list-style-type: none"> • Нет возможности выбрать или не выбрать конкретного представителя - это означает ставку за весь список • Если в стране много разнообразных мелких партий, то могут возникнуть трудности с распределением барьера и формированием правящей коалиции

⑤ В N многопартийная система. Пропорциональная система показывает себя эффективно в странах, где есть несколько устоявшихся партий, конкурирующих между собой. В N именно такая ситуация.

Задание 2.

① Если Протогор возражает суду, то, по его мнению Эвэл заплатит по решению суда. Если же, проиграв суд, возразит, что он участвовал в процессе и не виноват, потому по договору он ничего не должен

Если Протогор проигрывает, то по договору Эвэл должен заплатить. Однако, Эвэл потребует у протагора деньги по решению суда, и все останутся при своём. У обоих ожидания не оправданы

② Софизм

20

Задание 3

1) Революция

4

2) а) Аграрная революция - процесс освоения человеком сельского хозяйства и перехода к оседлому образу жизни. (к 10000 лет н.э.)

б) Промышленная (индустриальная) революция - процесс перехода к большому разделению труда и использованию машинного труда в хозяйстве (18-20 в.)

в) Глобализация - процесс унификации национальных экономик во всемирную, сопровождающийся торговлей и культурными обменами

3) Как альтернатива революционному развитию существуют эволюции

Задание 5

$$3.000.000 + (3.000.000 \cdot \frac{1}{10}) + 3.000.000 + 3.000 = 3.300.000 \quad I \text{ год}$$

$$3.300.000 + 3.300.000 \cdot \frac{1}{10} = 3.630.000 \quad II \text{ год}$$

$$3.630.000 + 3.630.000 \cdot \frac{1}{10} = 3.993.000 \quad III \text{ год}$$

$$3.993.000 + 3.993.000 \cdot \frac{1}{10} = 4.392.300 \quad IV \text{ год}$$

$$4.392.300 + 4.392.300 \cdot \frac{1}{10} = 4.831.530 \quad V \text{ год}$$

$$\begin{array}{r} 4831530 \\ - 3000000 \\ \hline 1831530 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1831530 \cdot 5 \\ \underline{15} \\ 915765 \\ \underline{36} \\ 3693975 \\ \underline{15} \\ 18469875 \\ \underline{15} \\ 92349375 \\ \underline{3} \\ 277048125 \\ \underline{30} \\ 831144375 \\ \underline{30} \\ 2493433125 \end{array}$$

366.306 руб

$$\frac{3000000 \cdot (1,1)^5}{5} = 366306 \text{ руб}$$

0



Бланк ответов

Задача 6. Дано: Дох. (б) = 40% Коэф. Дох = 0,4

Пусть в стране 100 человек, x из них богатые и в стране 10000 условных денежных единиц

Доход богатых $\cdot 0,4 =$ доход бедного

У бедных $10000 \cdot \frac{4}{10} = 4000$ у.е.

У богатых $10000 - 4000 = 6000$ у.е.

У 1-ого богатого $\frac{6000}{x}$ у.е.

У 1-ого бедного $\frac{4000}{100-x}$ у.е.

Тогда

$$\frac{6000}{x} \cdot 0,4 = \frac{4000}{100-x}$$

$$\frac{2400}{x} = \frac{4000}{100-x}$$

$$4000x = 240000 - 2400x$$

$$6400x = 240000 \quad | : 100$$

$$64x = 2400 \quad | : 64$$

$$x = \frac{2400}{64} = \frac{100}{16} = \frac{100}{2} = \frac{45}{2} = 34,5$$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 100} \\ \underline{80} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \end{array} \quad 34 + \frac{1}{2} = 34,5 \quad \frac{100}{2} = 50$$

Отв: В стране 34,5% богатых и 62,5% бедных

Задача 4.

1

2) нет

3) нет

