



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия БРОЙКО

Имя АНАСТАСИЯ

Отчество АНТОНОВНА

Дата рождения 07 04 2005

Город участия ЧЕВОКСАРЫ

Аудитория 206

Телефон +7(921)640-60-15

Дата 25 02 2023

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 **ЧЕБОКСАРЫ**

Заполняется организаторами

Количество доп. листов _____ Количество черновиков к проверке _____

Время выхода с **15:09** до **15:19**

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

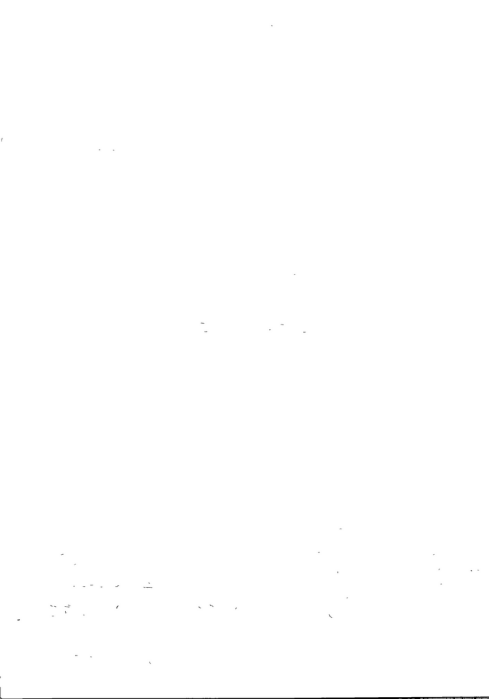
Итоговый балл **32**

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) Парламентская республика

Признаки:

- 1) "Глава государства, избранный..." ⇒ не монархия
- 2) "Глава государства, избранный: составом парламента" ⇒ парламентская республика 4

2) Партия А - социал-демократическая
 Партия В - консервативная 4

Общие черты: 1) Все за свободу, демократическое общество;
 2) Все за развитие бизнеса, экономики.

3) Избирательная с-ма пропорциональная, т.к. кол-во мест в парламенте, полученных партией зависит от кол-ва голосов, набранных данной партией на выборах 4

4) Партийная с-ма - ~~многосторонняя~~ многопартийная. (т.к. в правительстве 4 партии, в парламенте - представител 6 партий) 4

~~Пропорциональная~~ Избирательная с-ма определяет кол-во правящих партий и кол-во партий, получивших место в парламенте. Т.к. именно пропорциональная изб с-ма показывает связь # мест и % голосов. ⇒ ~~Также~~ Также такая изб. с-ма определяет, какие партии правящие, а какие - опп.

4) Достоинства: 1) Правящая становится партией, набравшей тех голосов \Rightarrow наибольшая легитимность среди населения

2) Недостатки: 1) Некоторые партии просто не имеют возможности попасть в парламент из-за недостатка голосов

2) 1) Если Протагор проигрывает судебный процесс, значит его ученик выигрывает свой первый судебный процесс. И тогда Еврат будет обязан по условиям сделки оплатить услуги учителя.
С другой стороны, если Протагор выигрывает судебный процесс, то по решению суда Еврат будет обязан оплатить своё обучение. Но при этом Еврат ни одного судебного процесса ещё не выиграл \Rightarrow он не должен платить.
Если Еврат выигрывает судебный процесс, то он обязан выплатить по условиям договора.

Если Еврат проигрывает судебный процесс, то его действия признаются неправомерными \Rightarrow суд оставит его ~~выплатить компенсацию~~. Но при этом он не должен платить ~~свое обучение~~.
 \Rightarrow никаких ожиданий Протагора

~~2) Парадокс~~

2) Парадокс

3) 1) Эволюция

2) Всемирно-исторические явления:

1) Царствование Александра Македонского. Захватил большое количество территорий → смешение разных типов культуры, рас, языков и т.д.

2) Появление христианства. Это огромный прорыв в искусстве и культуре. Религия в Европе первая с одним богом

3) Революция, ~~да~~ (реформы) 20

~~1) Нет, права человека не являются частью правовой системы~~

2) Уголовное судопроизводство

3) Нет, т.к. в РФ существует презумпция невиновности - согласно которой человек считается невиновным, пока не доказано обратное. Выход в РФ нельзя использовать никакие методы воздействия на человека (в т.ч. слабые; например, пытки), чтобы повлиять на его мнение.
Выход ~~не~~ человек НЕ ^{обязан} ДОЛЖЕН предоставлять сведения для аргументации своего мнения.

5) Сумма долга - 5 мин - 2 макс = 3 макс

Процент - 40% \Rightarrow каждый год + 0,4 к сумме

Первог - 5 лет

Аннуитет - X

Составим ур-е.

~~3 + 3 \cdot 0,4 = 3 \cdot 1,4~~ (т.е. если сумму увеличивать на ~~0,4~~ ~~1,4~~)

$$\left((3 \cdot 1,4 - X) \cdot 1,4 - X \right) \cdot 1,4 - X = 0$$

$$3 \cdot (1,4)^5 - X \cdot (1,4)^4 - X \cdot (1,4)^3 - X \cdot (1,4)^2 - X \cdot 1,4 - X = 0$$

$$3(1,4)^5 = X \left((1,4)^4 + (1,4)^3 + (1,4)^2 + 1,4 + 1 \right)$$

$$(1,4)^4 + (1,4)^3 + (1,4)^2 + 1,4 + 1 = \frac{(1,4)^5 - 1}{1,4 - 1} \quad \left(\text{По формуле } a^2 - b^2 = (a-b)(a+b) \dots \right)$$

$$\Rightarrow X = \frac{3(1,4)^5}{(1,4)^4 + (1,4)^3 + (1,4)^2 + 1,4 + 1} = \frac{3(1,4)^5 \cdot 0,1}{(1,4)^5 - 1}$$

$$(1,4)^5 = 1,51051$$

$$(1,4)^5 \cdot 3 = 4,53153$$

$$(1,4)^5 \cdot 0,1 = 0,453153$$

$$(1,4)^5 - 1 = 0,51051$$

$$\Rightarrow X = \frac{0,453153}{0,51051} = 0,88$$

Ответ: Аннуитет ~~0,8~~ макс или ~~0,8~~ тыс в год.

6) Коэф. Джини = доля ~~богатых~~ ^{богатых} - доля их дохода

$\Rightarrow 0,4 = x - 0,4$ (т.к. 40% - это 0,4 от общего дохода)

$x = 0,8 \Rightarrow$ доля бедных 0,2

\Rightarrow доля богатых $1 - 0,2 = \underline{0,2}$ 10

1) 4) Достоинства: 1) В управлении участвует много партий \Rightarrow меньше вероятность монополизации власти в руках одной партии

2) Возможность маленьких партий участвовать в управлении

Недостатки: 1) Избиратель голосует не за конкретного человека, а за партию \Rightarrow невозможно оценить личностные качества кандидата

2) Кандидаты несут ответственность не перед избирателями, а перед партией, представителями которой они являются

③ 1) Глобализация - появление ~~нового~~ мирового ф.
международное разделение труда

2) Научно-технический прогресс - развитие науки,
автоматизация производства, внедрение
новых технологий

④ 3) Нет, тк. в РФ все законы принимаются
в соотв с Конституцией и правами и
свободами человека и гражданина, а не
правовыми обычаями/традициями.
~~Все законы даются~~ Обычай не устанавливает
форму права.