



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия БАШЕВА

Имя АНАСТАСИЯ

Отчество ИВАНОВНА

Дата рождения 11 10 2005

Город участия ЧЕБОКСАРЫ

Аудитория 201

Телефон 89200095555

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 Ч Е Б О К С А Р Ы

Заполняется организаторами

Количество доп. листов _____ Количество черновиков к проверке _____

Время выхода с 15:36 до 15:48

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл 28

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) Парламентская республика
- 1) Глава государства избирается парламентом
 - 2) Глава государства после консультации с лидерами партий назначил на должность главы правительства председателя партии

У

- 2) Партия А - социальное-демократическая
 Партия В - консервативная
- Общее: 1) демократия 2) частная собственность защищена

У

- 3) Пропорциональный тип избирательной системы, т.к.

- а) количество мест, отводимых в избираемом органе пропорционально количеству голосов, набранных в результате выборов
- б) есть порог для прохождения в избираемый орган, т.к. прошли лишь четыре наиболее популярных среди избирателей партии

У

- 4) Достоинства:

- 1) Отражается мнение разных групп населения.
- 2) Сосредоточенность мнений разных партий, отстаивающих интересы разных групп населения в ходе деятельности избираемого органа.

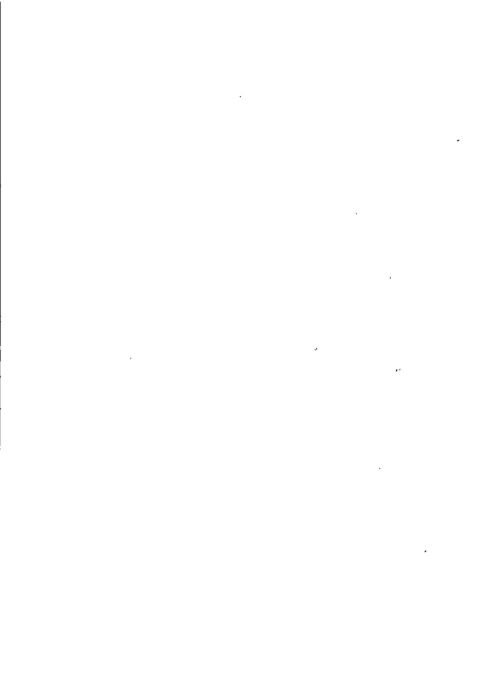
Недостатки:

- 1) Замедляется процесс принятия решений
- 2) Усложняется процесс проведения выборов и подсчета ~~своих~~ голосов в частности.

У

- 5) Многопартийная система. ~~Система~~ Пропорциональная избирательная система позволяет выбрать несколько партий, если они пройдут минимальный порог.

У



Задача №2.

- 1) Амизамис Еватла я считаю оправданными, т.к. между ним и Протатором был заключен договор, который обязывал Еватла оплатить обучение, когда он выиграет свой первый судебный процесс. Еватла не стал участвовать в судебных делах, а значит еще не выиграл судебный процесс. Также существует вероятность того, что когда-то Еватл всё же начнет юридическую практику и при победе в первом судебном деле выплатит долг.
- Амизамис Протатора я ~~я~~ считаю оправданными, ведь договор не включал в себя то, что Еватл обязан вести юридическую деятельность.
- Так как Еватл и Протатор всё же подали в суд, то при выигрыше Протатора Еватл должен

Задача №3.

- 1) Когнитивная революция, Промысловая революция 40
- 2) а) Аграрная революция - переход от ~~хвощеводства~~ собирательства и охоты к земледелию и животноводству.
 б) Начало созидательной деятельности. Например, начало создания орудия труда. 40
- в) Появление прямохождения. Увеличение скелета, способа передвижения.
- 3) Когнитивная дегенерация

Задача № 2

Я считаю оптимизацией Протагора оправданным, ведь если в суде выиграет Еврат, то по условиям их договора с Протагором долг за обучение кушине будет выплачен. Если выиграет Протагор, то долг за обучение должен быть выплачен по решению суда. В итоге Протагор в любом случае получит деньги.

Задача №4.

1. Нормативный правовой акт →
2. «Богини суд» —
3. Нормативные правовые акты используются во всех отраслях российского права.
 - а) Гражданское право регулируется гражданскими кодексами РФ.
 - б) Уголовное право регулируется уголовным кодексом РФ.

Задача №5.

S - долг, $S = 5000000$, $r\% = 10\%$, $K = 1 + \frac{r}{100} \approx 1,1$

2 000 000 - первый взнос, x - аннуитет, 3 000 000 - сумма, которую нужно выложить

год	долг	долг с %	выплата	остаток
1	S	SK	x	$SK - x$
2	$SK - x$	$SK^2 - Kx$	x	$SK^2 - Kx - x$
3	$SK^2 - Kx - x$	$SK^3 - K^2x - Kx$	x	$SK^3 - K^2x - Kx - x$
4	$SK^3 - K^2x - Kx - x$	$SK^4 - K^3x - K^2x - Kx$	x	$SK^4 - K^3x - K^2x - Kx - x$
5	$SK^4 - K^3x - K^2x - Kx - x$	$SK^5 - K^4x - K^3x - K^2x - Kx$	x	0

$$x = SK^5 - K^4x - K^3x - K^2x - Kx$$

$$x = 1,1(4,3923 - 3,641x)$$

$$5,0051x = 4,83153$$

$$x \sim \frac{483153}{500510} \text{ млн рублей}$$

Задача №6

Бедные получают 40% от общего дохода, значит богатые получают 60%.

Значение коэффициента Линни отражает разницу доходов η и составляет 0,4. А значит, бедные зарабатывают на 40% меньше богатых.

Обозначим за x заработок богатого человека.

Тогда бедный будет зарабатывать $0,6x$

$$60 \cdot x = 60x \text{ — богатые}$$

$$40 \cdot 0,6x = 24x \text{ — бедные}$$

всего $84x$

$$\text{Богатых} \quad \frac{60x}{84x} = \frac{5}{7}$$

$$\text{Бедных} \quad \frac{24x}{84x} = \frac{2}{7}$$