



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия МИНЧЕНКО

Имя ИВАН

Отчество СЕРГЕЕВИЧ

Дата рождения 26 10 2005

Город участия КАЛИНИНГРАД

Аудитория КЛ 9 Б

Телефон +79118234107

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 **КАЛИНИНГРАД**

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	18	5	18	-	10	-				
Балл члена жюри №2	18	5	18	-	10	-				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

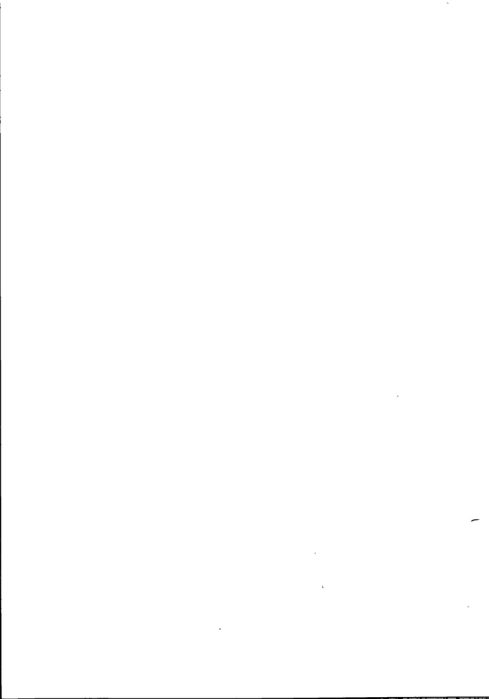
Итоговый балл **51**

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



Задача 2

1) Я считаю описание Протасова справедливым, описание от англичанки Еваты, и все потому:

Если суд удовлетворит иск Протасова, то Евата просто выплатит ему сумму, \Rightarrow Протасов в выигрыше.

Если же суд не удовлетворит иск Протасова, то \Rightarrow Протасов требует суд \Rightarrow Евата его выигравает. А это значит, что Евата должна Протасову денег, т.к. это был его первый разный суд \Rightarrow Протасов опять в выигрыше.

Поэтому я считаю, что подобная ситуация суда Протасову характеризовалась положительной результатом.

2) Задача 5

Задача 5 Общая сумма = 5000000 руб, первая выплата =

= 2000000 руб \Rightarrow сумма, которую остается 3 аннуитета =

$$= 5000000 - 2000000 = 3000000 \text{ руб} - S, k = 1,11 + 10\%$$

Если аннуитетное платение x - аннуитет

$$\left((S \cdot k - x) \cdot k - x \right) \cdot k - x \cdot k - x \cdot k - x = 0$$

$$S \cdot k^5 - x \cdot k^4 - x \cdot k^3 - x \cdot k^2 - x \cdot k - x = 0 \quad x(k^4 + k^3 + k^2 + k + 1) = S \cdot k^5$$

$$x = \frac{S \cdot k^5}{k^4 + k^3 + k^2 + k + 1} \quad x = \frac{3000000 \cdot 1,1^5}{1,1^4 + 1,1^3 + 1,1^2 + 1,1 + 1} \text{ (рублей)}$$

$$\text{Ответ: } \frac{3000000 \cdot 1,1^5}{1,1^4 + 1,1^3 + 1,1^2 + 1,1 + 1}$$

+ 10

Задача 6

Контр. доли = $\frac{\text{ср. з/н бедных}}{\text{ср. з/н богатого}} = 0,4$

$\frac{\text{общая з/н бедных}}{\text{общая з/н богатых}} = 0,4 = \frac{\text{ср. з/н бедного} \cdot N_{\text{бедных}}}{\text{ср. з/н богатого} \cdot N_{\text{богатых}}}$

$0,4 = 0,4 \cdot \frac{N_{\text{бедных}}}{N_{\text{богатых}}} \Rightarrow N_{\text{бед}} = N_{\text{богат}} \Rightarrow$

\Rightarrow доля бедных = 50%, доля богатых = 50%
 Ответ: 50%; 50%.

Задача 1

1) Форма ^{правления} - республика, республиканство - парламентская
 Принцип: \cup

То, что это ^{парламентская} республика можно по: во-первых, наличие
 исполнительной власти замещает. Органы + по тому же
 по чл. 108-ва конституции с лидерами партий \Rightarrow
 \Rightarrow во главе каждого

2) Глава гос-ва избирается составом Парламента.

3) А - социал-демократы В - право-центристы (с уклоном в
 традиционализм и консерватизм)
 - выступают за естественные права человека
 - соул-льготы "слабым семьям", "незаконно рожденным детям"
 - за частное ^{всего} (неполное) владение гос-ва в
 экономике.

4) Тип УС - пропорциональный
 Тип УС - пропорциональный об этом свидетельствует между
 партий франк: тем > 9% голосов набирает полит. партия,
 тем > мест она получила в ^{общей} палате законодательного органа (не более пропорции между голосами и местами)
 чл. 117 конституции (мажоритарный) и смешанный тип. Также предусмотрено
 смешанная система выборов (от 5% или меньше, то есть абсолютная, то
 это тоже предусматривается про эту УС

4) Особенности пропорциональной ИС

1) Отразится реальное мнение большинства, \Rightarrow большинство людей "доволено" - ведь тем $>$ % одобряет процессов собрал за округ. партии, тем $>$ у неё мест в нижней палате, \Rightarrow тем $>$ отражается интерес, прослеживаются свои намерения.

2) У граждан есть стимулы качественно исполнять свои обязанности, ведь от того, насколько они хороши сейчас зависит то, ~~предоставит~~ ~~какой~~ % проголосует за ~~партию~~ ~~или~~ ~~какую~~ ~~партию~~ в следующем (ответственно у партии есть мотивация хорошо работать, ведь тем лучше они исполняют свои обязанности, тем $>$ % одобряет за них, тем больше у всех будет уверенность в их успехах, тем больше шансов получить ~~мест~~ ~~в~~ ~~парламенте~~).

Недостатки:

1) Мнение меньшинства и интересы меньшинства практически не учитываются, ~~и~~ ~~напротив~~, ~~да~~ ~~интерес~~ ~~х~~ ~~меньш~~ ~~интерес~~ ~~мног~~ ~~до~~ ~~не~~ ~~могут~~ ~~учесть~~ ~~по~~ ~~то~~ \Rightarrow не могут отражать интересы большинства меньшинства.

2) Партии, которые получают наименьшее количество голосов и наименьшее количество мест в парламенте, тем самым получают меньший % и имеют меньшее представительство в власти.

⑤ Миротворительная система. ИС и ПС ведут параллельно, т.е. партии соперничают, конкурируют между собой, стараются занять ресурсами друг друга.

⑤ Миротворительная система (информационная) Пропорциональная система позволяет партиям расширять между собой, при этом места в парламенте по мере их партий (избиратель и в равной или - во) партий с абсолютно равными результатами (Кампеллер, коммунист и адрианами). Т.о. имеет большое значение среднее представлено в пос-ве $N \Rightarrow$ пропорции между.

Задача 6 3 ср. 3/1 бедных - X, ср. 3/1 богатых - Y
 кол-во бедных = $N_{бед}$, кол-во богатых = $N_{бог}$

коэф. влияния = $\frac{X}{Y} = 0,4 \Rightarrow X = 0,4Y$

бедные - 40% общего дохода: $\frac{4}{10} = \frac{N_{бед} \cdot X}{N_{бед} \cdot X + N_{бог} \cdot Y}$

$4N_{бед} \cdot X + 4N_{бог} \cdot Y = 10N_{бед} \cdot X$

$4N_{бог} \cdot Y = 6N_{бед} \cdot X \quad 2N_{бог} \cdot Y = 3N_{бед} \cdot 0,4Y$

$\frac{N_{бед}}{N_{бог}} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6} = \frac{5}{3} \Rightarrow \frac{N_{бед}}{N_{бог}} = \frac{5}{8} = 62,5\% \Rightarrow$

$\Rightarrow N_{бог} = 37,5\%$

Ответ: доля бедных - 62,5% общего дохода богатых - 37,5%

Задание 3

1) Краткая Революция 8

Краткая революция - появление в конце XIX и 30-е гг. XX в. новых способов думать и общаться, обеспечивающих дальнейшее развитие и прогресс чел.-ва. (Способы эти заключаются в отказе от готовых решений элементарных "вымыслов", в обращении).

2) Научно-техническая революция: было названо "применение" науки к жизни - человек использовал научные достижения техники и облегчил себе жизнь.

• "Письменная революция" - появление письменности, и, значит, в целом, люди начали оставлять насе себя только инфо, которую другие люди могли воспринять.

• Ви 4, промышленная революция - человек для поднятия и отдаления теплова и промышленности, в дан ее конце появилась промышлен. революция делала жизнь человека в езде и рабоче (хотя и были исотопы - английские машин в 17-18 вв помали станки на заводах). Такие с каждой новой машин работ мощней (идет просто сейчас) все новые чел ва и работы продв ва воходят на план - сейчас, например, интернет.

• Великая Французская революция - первый шаг к демократии в Европе, пример, который французский Оскар Большое Влияние и на другие страны.

В общем, все эти события являются поворот точкой мелкими в истории человека, и в будущем чел ва и будут являться поворот точкой в истории человека (на каждой в своей стороне).

3) Вправе сказать, что люди вынуждены и признаются именно за счёт взаимодействия. Потому, общество - это и есть то самое взаимодействие людей между собой (то есть, совокупность всех взаимодействий) => следовательно, сама реальность является именно объективной и признанием человека (ведь без "человека" не будет человеческого взаимодействия, а без него не будет общества). Там это объективная реальность не превращается в идею, а наоборот и наоборот и так, как у них - так у животных.

Задача 4)

1) "Полное право" - или не "полное право" —

2) Презумпция невиновности.

3) А значит, что использование данного вида права в современной российской праве невозможно, и вот почему:

- 1) Во время судебного разбирательства в РФ запрещено любое (как физическое, так и психическое) давление на участников судебного процесса, а в представлении истинных прав оказывают влияние другие физические воздействия
- 2) Согласно законодательству РФ, телесное наказание запрещено => даже если было место и свидетели, как они знают, то тел-на не имеет права погасить, как-либо может быть материально, может быть & наоборот