



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия М А С Л Е Н К О В А

Имя А Р И Н А

Отчество А Р Т Е М О В Н А

Дата рождения 0 6 0 7 2 0 0 5

Город участия И Ж Е Ъ С К

Аудитория 4

Телефон + 7 9 3 7 5 7 0 7 5 0 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 И Ж Е В С К

Заполняется организаторами

Количество доп. листов _____ Количество черновиков к проверке _____
 Время выхода с 20:06 до 20:09

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл 53

Подпись члена жюри №1

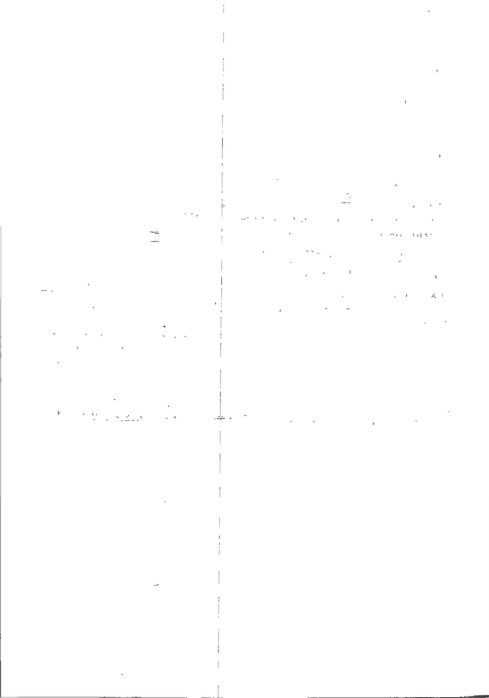


Подпись члена жюри №2



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. Форма правления – президентская республика.
- Признаки:
- глава государства был избран парламентом
 - глава государства назначил на должность главу правительства
2. Партия А – социал-демократическая 1
 Партия В – клерикальная —
- Общие черты:
- вмешательство государства в экономику
 - социальная справедливость
3. Пропорциональной тип избирательной системы 4
- Данные из условия задачи:
- на выборах нижней палаты парламента страны N были представлены политические партии (Партия А, Националисты, Коммунисты и др.)
 - количество мест в нижней палате законодательного органа страны Z распределяется в соответствии с процентом голосов, набранная та или иная партия (Партия А - 25,7% голосов, значит, 206 мест из 736)
4. Достоинства пропорциональной избирательной системы:
- реализуются интересы совершенно разных общественных слоев населения
 - голоса избирателей распределяются пропорционально, минимизируется их потеря, а также возможность фальсифицировать результаты голосования.
- Недостатки пропорциональной избирательной системы.
- избиратель, голосуя за ту или иную политическую партию, как правило, знает лишь её лидера или же 2-3 ярких представителей, тем самым повышается вероятность попадания "левых" людей в государственную службу
 - наличие множества небольших политических партий, едва превысивших процентный барьер, затрудняет принятие решений.

5. Многопартийная система

Так как в государстве N выборы прошли по пропорциональной избирательной системе, то в состав нижней палаты парламента вошли сразу несколько политических партий (из условия - Партия А, Зелёные, Либеральные демократы), что означает, что в государстве сложилась многопартийная система (более 2-ух партий)

② 1. Я считаю, что оштрафования Еватла более оправданно, суд не примет иск Протогора.

Между Еватлом и Протогором был заключён договор, согласно которому первый обязуется оплатить услуги своего учителя, Протогора, по искусству красноречия. Важно заметить, что договор также содержал и единственное условие: оплата произойдёт только после того как Еватл выиграет свой первый судебный процесс. По окончании обучения, ученик отказывается оплатить услуги своего учителя, ведь не решает не участвовать в судебных тяжбах.

Действия Еватла не нарушают договор, заключённый с Протогором, ведь про данное условие не было ничего сказано, а значит Еватл имеет полное право не оплачивать услуги, даже несмотря на то, что сделал он это как бы мошенническими способами. Все это соответствует законам логики.

2. Софизм

③ 1. Революция.

~~Контрреволюция~~
Революция - резкая, количественная комплексная изменения, толчок в развитии общества, меняющий основы общественной жизни

3. Реформаторский путь развития общества
Регрессивный путь развития общества. 2

2.

④ 1. Судебной прецедент →

2. прецедент —

3. Российская Федерация относится к Романо-Германской правовой семье, основным источником права которой является закон. Именно поэтому судебной прецедент не используется в современном российском праве.

Аргумента:

- Применение судебного прецедента в качестве источника права в современном российском праве неактуально, ведь ныне действующий Уголовный кодекс РФ предполагает большое количество обстоятельств, как смягчающих наказание, так и отягчающих. Следовательно, данная практика никак не повлияет функционирование системы российского права.
- Использование судебного прецедента в отрасли семейного права также неактуально, ведь каждое дело носит свои индивидуальные особенности.

⑤ Дано:

$$S = 5000000 \text{ руб.}$$

$$n = 5 \text{ лет}$$

$$r = 10\%$$

$$x = ?$$

Решение:

Пусть S - сумма кредита, т.к. имеется первоначальный вклад, то сумма, которую необходимо выплатить V на момент начала первого года составляет T ($T = 3000000 \text{ руб.}$), n - количество лет кредитования, r - процент по кредиту, x - фиксированный аннуитет.

год

после процента и платежа

$$\begin{aligned} 1. & \quad 1,1T - x \\ 2. & \quad (1,1T - x)1,1 - x \\ 3. & \quad ((1,1T - x)1,1 - x)1,1 - x \\ 4. & \quad (((1,1T - x)1,1 - x)1,1 - x)1,1 - x \\ 5. & \quad (((((1,1T - x)1,1 - x)1,1 - x)1,1 - x)1,1 - x)1,1 - x = 0 \end{aligned}$$

⇒ чтобы вычислить фиксированный аннуитет необходимо вычислить данное уравнение $((((1,1T - x)1,1 - x)1,1 - x)1,1 - x)1,1 - x = 0$

6) $G = \alpha - \beta$

G - коэффициент Джини

α - доля бедных

β - доля доходов бедных

$0.4 = \alpha - 0.4$

$\Rightarrow \alpha = 0.8, 80\%$ - бедные, значит $100\% - 80\% = 20\%$ - богатые

Ответ: 80% - бедные
 20% - богатые 10

Бланк ответов

