



2802615196187

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия МОКРЕЦОВА

Имя ЯНА

Отчество АЛЕКСЕЕВНА

Дата рождения 12 04 2006

Город участия ЧЕБОКСАРЫ

Аудитория 206

Телефон 89302871955

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 _____ : _____ до _____ :

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл 60

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 Республика. ~~Смешанная~~ Парламентская / 40
- 1) Глава государства, избранный предвзвешенным составом парламента → глава государства выбирается парламентам в парламентской республике
 - 2) глава ^{исполнительной} правительственной власти назначил человека на должность главы правительства
- ② Партия А - социал-демократы / 10
 Партия В - социалисты —
- общие черты: стремление к социальной справедливости, признание естественных потребностей
- ③ Пропорциональная избирательная система
- „Кроме партий А, в состав правительства вошли также партии, показавшие третий и четвертый результат на выборах.“ / 40
- ④ Достоинства пропорциональной системы.
- 1) Даже те, кто получили меньшинство голосов, смогут войти в парламент и влиять на его работу
 - 2) Справедливость Чем больше голосов и поддержки получила партия, тем больше мест в парламенте ей достанется.
- Недостатки:
- 1) сложность подсчета, распределение мест исходя из процентного соотношения
 - 2) партии, которые большинство людей не поддерживает, все равно войдут в парламент. Рзымодот представителей данных партий мало кто поддерживает, а они все равно смогут влиять на решения, принятые парламентами. / 40
- ⑤ Многопартийность. При пропорциональной избирательной системе в парламент входят несколько партий, перешедших порог для вхождения в парламент. Соответственно и партийная система будет многопартийной, так как партий входит в парламент несколько. / 40

Задание 2.

- ① Я считаю оправданными ожидания Протагора. Вид сделки, которую заключили Эватл и Протагор - срочная. То есть обязательство по сделке должно быть выполнено в определенный момент. Обе стороны были уверены, что момент судебного процесса точно наступит. В договоре не было отражено варианта, что Эватл не станет участвовать в судебных тяжбах. Протагор оказал услугу Эватлу, услуга должна быть оплачена. Эватл должен заплатить учителю, даже если он решил не участвовать в судебных тяжбах. В суде Эватла должно обзавать оплатить обучение или участвовать в судебном процессе.
- ② утверждение —

Задание 3

- ① Революция - вид общественного развития, который предполагает коренные изменения, происходящие быстро и стремительно, сильно меняющие общество. Происходит революция не по инициативе власти, а снизу.
- ② Научно-техническая революция - период в истории, когда активно развивалась наука, появились новые технологии, машинное производство стало более оптимизированным. В тот период было сделано много открытий, создано много изобретений, изобретены атомная бомба.
- Аграрная революция - период, когда появились новые методы обработки земли, удобрения, комбайны.
- Аграрная революция в разе ускорила ее получение определенного кол-ва урожая, улучшила качество этого урожая.
- Информационная революция - в этот период усилилась роль информации, интернета. Переход к постиндустриальному обществу. Появились новые профессии, виды деятельности. Усиление влияния и роли виртуального мира.

Задание 4

/50

- ① правовой обывай
- ② пытки, насильственные испытания —
- ③ Да. В современном праве используется правовой обывай.

1) В уголовном праве есть наказания, возникшие из правового обывая. Раньше за убийство сажали в пещеру, отпирала убийцу от общества. Сейчас это носит форму заключения под стражу. Источник наказания - правовой обывай.

2) Раньше во всех общинах было правило "Ни укради у ближнего своего". Кража, воровство считались грехом. Сейчас в КоАП закреплено, что нельзя воровать, за это следует наказание. Источник права - правовой обывай.

Задание 5

Если первоначальный взнос 2000000 р., значит за 5 лет нужно выплатить оставшиеся 3 млн. Пусть размер аннуитета - X
составим таблицу

год	размер долга	разм. долга после нач. з.	выплата	сумма долга после выплат
1	3000000	3300000	X	3000000 - X
2	3300000 - X	1,1(3300000 - X)	X	3630000 - 2,1X
3	3630000 - 2,1X	1,1(3630000 - 2,1X)	X	3993000 - 3,31X
4	3993000 - 3,31X	1,1(3993000 - 3,31X)	X	4392300 - 4,641X
5	4392300 - 4,641X	1,1(4392300 - 4,641X)	X	0

$$4831530 - 6,1051x = 0$$

$$6,1051x = 4831530$$

$$x \approx 791392,44\dots$$

Ответ 791392р.

/100

Задача 6

$$\frac{\text{Доходы бедных}}{\text{Доходы богатых}} = 4 - \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

Пусть x - доходы бедных, тогда доходы богатых $2,5x$

$Q_{\text{бед}}$ - кол-во бедных

$Q_{\text{бог}}$ - кол-во богатых

$$\frac{x \cdot Q_{\text{бед}}}{2,5x \cdot Q_{\text{бог}}} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{Q_{\text{бед}}}{Q_{\text{бог}}} = \frac{4}{6} \cdot \frac{5}{2}$$

$$\frac{Q_{\text{бед}}}{Q_{\text{бог}}} = \frac{10}{6} = \frac{5}{3}$$

бедных - 62,5%, богатых 37,5%

Ответ: 62,5% и 37,5%

