ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2802585241892

Титульный лист

Направление
- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [x] обществознание
- [ ] русский язык
- [ ] физика
- [ ] химия

Класс [ ] 8 [ ] 9 [ ] 10 [x] 11

Фамилия КОКШАРОВ

Имя ЕГОР

Отчество ДМИТРИЕВИЧ

Дата рождения 07 04 2005

Город участия КУРГАН

Аудитория 212

Телефон 89828016485

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

ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2802585241892

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление
- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [x] обществознание
- [ ] русский язык
- [ ] физика
- [ ] химия

Класс [ ] 8 [ ] 9 [ ] 10 [x] 11

Город участия КУРГАН

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	16	15	--	--	--	10				
Балл члена жюри №2	16	15	--	--	--	10				

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

Итоговый балл 41

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 5

Все рассчеты в млн. р

S - сумма кредита

S = 5 млн - 2 млн = 3 млн.

5 млн р - стоимость квартиры

n - количество лет n = 5

2 млн р - первоначальный взнос

n % = 10% = $\frac{1}{10}$ k - коэффициент аннуитета

$k = \frac{1}{10} + 1 = 1,1$

x - аннуитет

Год	Долг	Долг с %	Аннуитет (выплата)	Остаток
1	S	Sk	x	Sk - x
2	Sk - x	$Sk^2 - xk$	x	$Sk^2 - xk - x$
3	$Sk^2 - xk - x$	$Sk^3 - xk^2 - xk$	x	$Sk^3 - xk^2 - xk - x$
4	$Sk^3 - xk^2 - xk - x$	$Sk^4 - xk^3 - xk^2 - xk$	x	$Sk^4 - xk^3 - xk^2 - xk - x$
5	$Sk^4 - xk^3 - xk^2 - xk - x$	$Sk^5 - xk^4 - xk^3 - xk^2 - xk$	X	$Sk^5 - xk^4 - xk^3 - xk^2 - xk - x$

Составим уравнение $Sk^5 - xk^4 - xk^3 - xk^2 - xk - x = 0$

$Sk^5 = xk^4 + xk^3 + xk^2 + xk + x$ $\quad Sk^5 = x(k^4 + k^3 + k^2 + k + 1)$

$$x = \frac{Sk^5}{(k^4 + k^3 + k^2 + k + 1)}$$

Задание 1 1) ~~Сто~~ Парламентская республика

• Органы власти избираются; глава гос-ва избирается парламентом на ограниченный срок (прошлые выборы в 2017г), значит власть не передаётся по наследству → это республика

• Парламент избирает главу государства, который будет отчитываться о проделанной работе именно парламенту → → Парламентская республика

2) Партия А - социалисты (социальная справедл. и тесные связи с профсоюзами.) Партия В - консерваторы (опора на бизнес и политическую элиту; стремление сохранить традиц ценности.

(А) правительственная коалиция состоит из социалистов, зелёных, либерал демократов

• Все эти политические партии за изменения
кто-то за радикальные, а кто-то за реформы
социалисты либерал-демократы

• Все они действуют в условиях смешанной экономики, а не плановой, например.

3) Пропорциональная избирательная система
(По партийным спискам) 4

• Об этом свидетельствует Таблица результатов голосования в которой ~~места~~ показывается, что места распределяются в соответствии с % набравших ~~по~~ партией голосов

• Есть порог для допуска в нижнюю палату не пройдя который партия не получает мест, а её голоса распределяются между остальными партиями (Так произошло с „Прочими партиями" которые все вместе набрали 8,5% голосов.)

4) Достоинства: • Уменьшается вероятность избрания „нехорошего" человека или популиста, т.к голосуют, в целом, за партию, а не за отдельных людей.

• Люди голосуют ориентируясь на сравнении Листов политических партий и выборе более подходящего (так предприниматели, скорее всего, будут голосовать за партию которая ставит своей основной целью поддержку бизнеса) 4
Выбор становится более рациональным

Недостатки: • Могут осуществляться различные хитрости, например, в начало партийного списка ставятся знаменитые и уважаемые личности за которых голосуют (за эту партию), а потом эти ~~знамен~~ ~~отказы~~ люди отказываются заседать в нижней палате передавая это право следующему в партийном списке. Голосуют за одного избираются другие

• Могут не избраться отдельные депутаты, т.к. их партия не набрала достаточно голосов и не получила места в нижней палате

5) Массовые партии т.к. люди осуществляют управление гос-вом именно избирая Парламент и передавая ему свои права партии ведут свою деятельность постоянно.

Задание 2

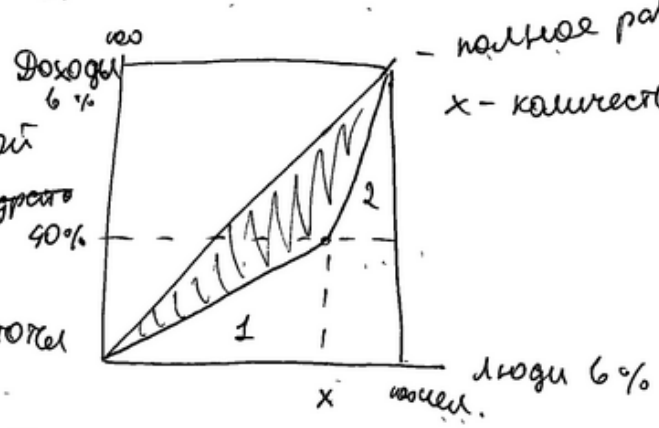
1) Я считаю оправданными ожидания Евагла.

Если договор заключённый между Еваглом и Протагором имеет только 1 пункт (обязательство Евагла выплатить деньги за обучение только после первого выигранного судебного процесса) то Евагл прав и он выиграет суд т.к. в договоре не указано, что после окончания обучения он обязан участвовать в судебных процессах в качестве юриста/адвоката. ~~от~~ возможно между учеником и учителем были договорённости в устной форме и именно поэтому Протагор согласился обучить Евагла сейчас, а деньги получить позже. Но устные договорённости не имеют никакой юридической силы. Поэтому ~~при~~ ~~описанных~~ Евагл, скорее всего, выиграет суд и не будет платить деньги Протагору.

15

2) Уверенность в верности своей позиции. –

Задание 6



S рисунка под кривой равна $2S_{1\Delta} + S_{2\Delta} + \cancel{S_{выдрсего}}$ + S прямоугольника отбросим (%) для простоты вычислений

① $S_\Delta = \frac{40 \cdot x}{2} = 20x$ ② $S_\Delta = \frac{(100-x)60}{2} = 30(100-x) = 3000-30x$

③ $S_{прямоуг.} = (100-x) \cdot 50 = 5000-50x$

$S_{общ} = 20x + 3000 - 30x + 5000 - 50x = 7000 - 50x$

$S_{закр. фигуры} = 5000 - 7000 + 50x = 50x - 2000$

$\frac{50x-2000}{5000} = \frac{4}{10}$; $\frac{5x-200}{500} = \frac{4}{10}$; $\frac{x-40}{100} = \frac{4}{10}$

$$\frac{x-50}{100} = \frac{4}{10} \qquad 10x - 500 = 400$$
$$10x = 800$$
$$x = 80$$

Возвращаем знак %

Ответ:

Количество бедных 80 % или 0,8 от общего числа граждан страны

Количество богатых 20% или 0,2

10

Задание 4 ~~2) Телесное наказание за нарушение законов или иных норм~~

3) В современной России это не применимо, тк даже у преступников остаются личные права (~~тел~~ и в качестве санкции государство может лишить гр. свободы, оштрафовать ~~или~~, принудить к обязательным работам, но оно не может наносить человеку вред.

2) Проверка свидетелей и обвинителя на лож, дабы избежать ложного обвинения (Наказание за ложное обвинение)

3) продолжение. Уголовно процессуальный кодекс РФ и Уголовный кодекс РФ свидетель ~~нес~~ может понести наказание за ложные показания, ~~но это наказание не затрагивает~~ свидетеля могут наказать в соответствии с законом. (нельзя наносить чел вред).

Задание 3 3) Например, анархизм предполагает независимость модет от гос-ва. Трудовая теория

1) Когнитивная ошибка ~~4) термин [...]~~ – явление происход. 70-30 тыс лет назад характерезующееся изменением человеческого мозга, которое привело к развитию речи и формированию человека как социального существа

2) ~~Освобождение~~. Прямохождение которое позволило освободить передние ~~руки~~ лапы от ходьбы и занять их созданием примитивн. орудий труда. → это способствовало развитию мозга.

• Индустриализация, которая способствовала колосальному улучшению качества жизни, посредством внедрения машин и станков вместо модет на производстве. → произошел скачёк в науке и у модет в дальнейшем появилось больше свободного времени.

• Объединение людей в группы с целью их выживания в тяжелых условиях окр. среды. это ~~поспособствовало~~ стало началом формирования социальных черт человека (в том числе и общение)