



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия П Е Ш К О В А

Имя А Л И С А

Отчество Г Е Р М А Н О В Н А

Дата рождения 2 9 0 1 2 0 0 6

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 4 3

Телефон 8 9 8 2 6 6 2 8 0 9 5

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 Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп. листов **Количество черновиков к проверке** 1

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	5	0	5	4	10				
Балл члена жюри №2	15	5	0	5	4	10				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 39

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



Бланк ответов

Задача 6

$$S_4 = S_2 + S_3 + S_4$$

$$G = \frac{S_2}{S_4} = 2S_2 = 2\left(\frac{1}{2} - S_3 - S_4\right)$$

$$S_4 = \frac{1}{2}, \text{ так как катеты } 1 \text{ и } 1, \text{ н/у } \Delta$$

$$\left\{ G = 0,4 = 2\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \cdot x^* \cdot \frac{4}{10} - \left(\frac{4}{10} + 1\right) \cdot \frac{1}{2} \cdot (1-x^*)\right) = \right.$$

$$N = 1 - \frac{4x^*}{10} - \frac{14}{10} + \frac{14x^*}{10} = \frac{10x^* - 4}{10}$$

$$N - \text{общее число населения} \quad \frac{10x^* - 4}{10} = \frac{4}{10}$$

$$10x^* - 4 = 4 \quad (10)$$

$$10x^* = 8$$

$$x^* = 0,8$$

x^* - доля бедных
 $1-x^*$ - доля богатых - $1-0,8=0,2$

Ответ: доля бедных = $0,8N$; богатых = $0,2N$

Задача 5

Первоначальный взнос = 2 000 000 руб \Rightarrow от суммы покупки квартир осталось $5 \cdot 10^6 - 2 \cdot 10^6 = 3000000$ (руб) в S-число в млн руб

год	S	число населения %	кредит после выплаты аннуитета
1	3	1,1 · 3	1,1 · 3 - x
2	1,1 · 3 - x	1,1(1,1 · 3 - x)	1,1 ² · 3 - 1,1x - x
3	1,1 ² · 3 - 2,1x	1,1(1,1 ² · 3 - 2,1x)	1,1 ³ · 3 - 1,1 · 2,1x - x
4	1,1 ³ · 3 - 3,31x	1,1(1,1 ³ · 3 - 3,31x)	1,1 ⁴ · 3 - 3,31 · 1,1x - x
5	1,1 ⁴ · 3 - 4,641x	1,1(1,1 ⁴ · 3 - 4,641x)	1,1 ⁵ · 3 - 4,641x - x
	$1,1^5 \cdot 3 - 5,641x = 0$		 0
	$x = \frac{5,641}{1,1^5 \cdot 3}$ (в млн руб)		

Ответ: Ежегодный аннуитет $x = \frac{5,641}{1,1^5 \cdot 3}$ млн. руб.

4.

Бланк ответов

Отказывая Еватиа о том, что он будет оправдан в суде основан на том, что он ~~будет оправдан~~, 1) по условиям договора он еще не выиграл ни один судебный процесс 2) теперь он обладает искусством красноречия, которое поможет привести положительный исход. Проматор же уверен, что исход будет положительным для него, так 1) Еватиа не отдала сумму, оказанную Проматором и не соблюдает примерный срок оплаты.

При вопросе Еватиа в процессе, ему все равно придется заплатить Проматору, ведь Еватиа наконец-то «выиграл свой первый судебный процесс». Если Еватиа проиграет, то суд принудит его к уплате суммы обещания => при любом исходе Проматор получает деньги => выигрывает.

2. ~~Относительная истина~~ Заблуждение

Задание 3

1. Когнитивная лингвистика ~~лингвистика~~ - это способность совмещение способов общения и мышления, в речи. Выражаемых через речь. Умение мыслей, даже абстрактных, с помощью слов. Способность не только воспроизводить это, но и понимать.

2. Всемирно исторические явления:

1) Появление абстрактного мышления. Способность проводить такую мыслительную операцию, как абстрагирование, т.е. представление отвлеченных предметов / тем; уход от обязательных вещей, возможность ~~представления~~ и анализировать это ~~предметы~~ \Rightarrow увеличение возможностей человеческого мозга.

2) Первое использование человеком орудий труда. Умение создавать и пользоваться орудиями труда отличает человека от животного. Это событие расширило возможности и влияние человека на окружающую природу, позволило переместиться вверх по пищевой цепи.

3) Умение добывать огонь. Это позволило человеку наугад тепло \Rightarrow улучшить качество жизни, готовить пищу / ту-за тепло в последствии уменьшился крику, теплоты станут легче \Rightarrow говорить станет легче, еще больше разовьется речевой аппарат); переселиться в более холодные места, осваивая новые территории и размножаться

Бланк ответов

3. Альтернативные пути развития общества:

• Если бы не появилось языка, люди могли бы общаться только жестами, т.к. их речевой аппарат не был способен бы производить связную членораздельную речь. Общение жестами можно приравнять к общению плем с помощью специальных танцев.

• Бы речи невозможно и в полной мере мысленно, ведь они очень тесно связаны между собой. Поэтому, людям бы приходилось искать другое способ взаимодействия, требующие меньшего количества логических операций и анализа. Например, такое общение с помощью издаваемых звуков, феромонов. Например, как у собак. В следствие чего у людей бы развились нюх, связанные с ним рецепторы, феромоны и запахи доставляли бы информацию в головной мозг так, чтобы она не требовала долгой и тяжелой обработки (в отличие от речи), т.к на уровне привычки/выработанной реакции на запах человек бы получал информацию.

Задание 1

1. Форма правления - республика (парламентская) признаки. 1) глава государства избирается парламентом 4
2) глава государства назначается кем-либо на должность главы правительства 4
2. Партия А - социал - демократ 2
Партия В - консерваторы

- Общие черты: 1) выступают за социальную справедливость, которая будет обеспечена с участием народа
- 2) Направлено на воздействие на всю работную массу (средний / богатые), т.е. на рабочих, клерков
- 3) Избирательная система - пропорциональная т.к. 1) существует определенный порог, при котором партии, набравшие меньше, получают 0 мест 2) количество мест пропорционально количеству набранных голосов
- 4) Достоинства. + расн честное / равное распределение мест относительно количества + возможность даже маленьким по численности и популярности партий получить места, если они отражают интересы общества, если они Недостатки - избиратель голосует не за определенно кандидата, а за группу из списка 2 - Маленький уровень ответственности избранного кандидата перед избирателями
5. Слабость партийная система, при которой в таком избирательном органе присутствует несколько партий, представляющих разные интересы. Связь избирательной и партийной систем состоит в том, что от способа получения мест партиями зависит разнообразие представленных партий, а следовательно, и интересов, идей в избранном органе.

СМ. Черновик!

лист № 1

1. Правовой обочай
2. Условная санкция (для каждого условия / 0 степени тяжести → свое, определенное наказание)
3. Я считаю, что использование данного источника права в современной России невозможно ~~(даже в)~~, т.к.

1. Семейный кодекс РФ позволяет супругам самим выбирать род деятельности, активность, права распределения средств в семейном бюджете. При этом, учитывая, что большая часть населения живёт по законам патриархата (т.к. так повывляла и традиции и обычаи в истории России), то правовой обочай бы перечисл законам РФ и утверждает, что мужчина должен владеть всей или большей частью доходов в семье, распределяться или содержать жену. (Семейное право)

2. Правовой обочай как и раньше, кровную месть, Русь разрешал насими, которую могут осуществить все имеющие на это право граждане, что противоречило бы понятиям гуманизма, монопольному праву государства на насими.

