



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия С У Л И К О В А

Имя А Н А С Т А С И Я

Отчество И Г О Р Е В Н А

Дата рождения 0 8 0 7 2 0 0 5

Город участия О Р Е Н Б У Р Г

Аудитория 4 1 3

Телефон 7 9 0 6 8 3 7 4 1 6 5

Дата 2 5 0 2 2 0 2 3

Подпись

Суликова

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 **О Р Е Н Б У Р Г**

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	20	--	--	15	10	--				
Балл члена жюри №2	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 **45**

Подпись члена жюри №1

Подпись члена жюри №2

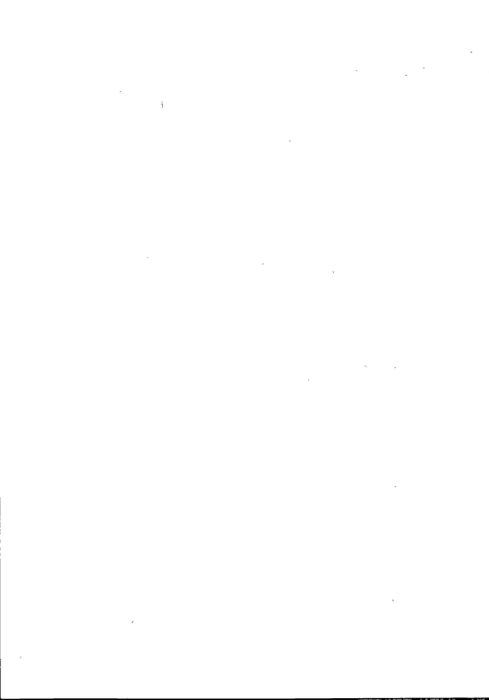
Пример заполнения

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. Задание:

- 1) Форма правления: республика; разновидность: парламент-парламентская ^{скае.} 4
- Признаки: ~~Выборы~~ проходится 4
- а) Глава государства избран парламентом.
- б) Глава государства назначил главу правительства, консультируясь с лидерами партий (т.е. совместно с нижней законодательной палатой).
- 2.) 1) Партия А (идеология): социалистическая (социализм).
Партия В (идеология): консерватизм. 4
- 2) Две общие черты:
1) Опора на традиционные институты общества.
2) Выступают за равное количество прав между ^{общественно справедливо} ~~многими~~ и ~~малыми~~.
- 3) а) Тип избирательной системы: Пропорциональная.
- б) 1) Выборы проводятся по спискам партий 4
2) Есть доксерированный процентный барьер
3) Количество мест в парламенте распределено в соответствии с набранными процентами.
- 4). Достоинства: 1) в парламент могут попасть как мелкие, так и крупные партии
2) Относительно удобный способ распределения мест в парламенте и простая система подсчета голосов
Недостатки: 1) Избиратели голосуют не за конкретную личность, а за программу партии и вследствие этого чаще всего не знакомы с людьми, входящими в состав, к которым могли бы в дальнейшем обратиться. 4
2) Мелкие партии в составе парламента могут препятствовать принятию важных решений
- 5) а) Тип партийной системы: Многopартийная. 4
б) Взаимосвязь избирательной и партийной системы вследствие: выборы в нижнюю законодательную палату проходят между большим количеством партий (т.е. по пропорциональной системе) и вследствие того, что по их итогам в парламент прошло несколько партий - сформировалась многопартийная система.



2 задание:

1) Я считаю оправданным ожидание Протагора, так как между ним и его учеником (Еватим) был заключён письменный договор (по условию задачи), согласно которому. Еватим был обязан оплатить услуги учителя, независимо от каких-либо обязательств (т.е. за ним была закреплена данная обязанность). Таким образом, Еватим не мог быть освобождён от оплаты, и судебное решение должно было быть вынесено в пользу Протагора.

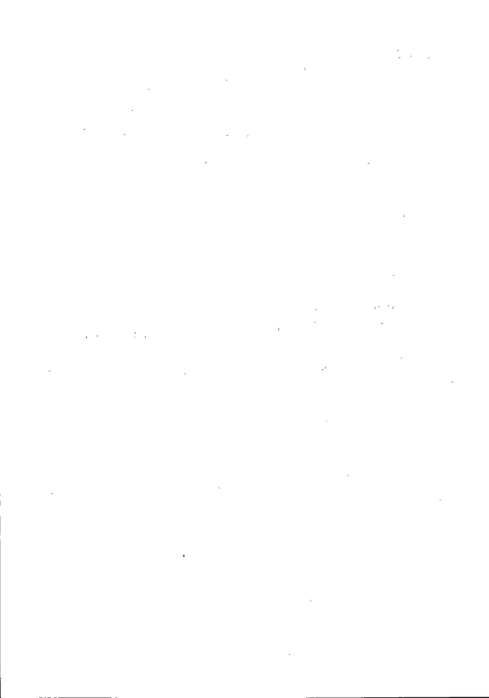
2) Агностицизм; Относительная истина. —

3 задание:

- 1). Перкинс: ^{Когнитивная} психология (психика) — мышление человека, основанное на ориентации на собственные чувства и эмоции, их анализ и своеобразную визуализацию, в жёстком виде.
- 2). а) Необходимость в использовании различных предметов природы, созданных орудиями труда способствовала формированию членов человеческого рода особым строением кисти, благодаря которому человеку стало удобнее использовать с помощью рук различные предметы на практике б) необходимость же в достоянии и комфорте — членов человеческого рода способствовала особому развитию позвоночника, вследствие чего возникло ^{дошило} ^{плече-} ^{лопаточное} плечо-лопаточное сочленение.
- 3) Развитие общества могло привести в иную сторону. К примеру, недостаточный уровень социализации и отсутствие межличностных отношений между людьми могли бы привести к регрессу социальной природы человека (т.е. отсутствию мировоззрения, самосознания, целенаправленности, способности создавать достижения культуры и т.д.), что повлекло бы за собой и отставание биологической сущности. Так, человек мог бы остаться на уровне развития других видов животных, не обрести определённую уникальность в строении, мозга, кисти и своей психики.

4. задание:

1. Правовой обычай (вид источника права) 5
2. Научное понятие: юридический прецедент. —
3. В современном российском праве возможно применение данного источника права. Так, например, с опорой на семейное право можно сказать, что в большинстве случаев при разводе семейных пар детей оставляют с матерью, хотя.



Бланк ответов

законом это не закреплено. Кроме того, при выборе места жительства ребенка, чаще всего, учитываются мнение и желание самого несовершеннолетнего. В гражданском праве, перед тем как осуществить какие-либо сделки принято 10 составить письменный договор в большинстве случаев.

5. Пусть S - сумма, взятая в кредит (млн.р.), r - процент по кредиту; n - кол-во лет кредитования, x - первоначальный взнос; k - аннуитет. На основе имеющихся данных, составим математическую модель в виде таблицы:

год	Сумма кредита по процентам	Сумма кредита после уплаты процентов	Сумма кредита после выплаты:
1	S	Sr	$Sr - x$
2	$Sr - x$	$(Sr - x)r$	$(Sr - x)r - k$
3	$(Sr - x)r - k$	$((Sr - x)r - k)r$	$((Sr - x)r - k)r - k$
4	$((Sr - x)r - k)r - k$	$((Sr - x)r - k)r - k$	$((Sr - x)r - k)r - k - k$
5	$((Sr - x)r - k)r - k - k$	$((Sr - x)r - k)r - k$	$((Sr - x)r - k)r - k - k = 0$

Таким образом, получается $((Sr - x)r - k)r - k = 0$

$$r = 1 + \frac{10}{100} = 1,1$$

$$Sr^5 - xr^4 - k^3 - kr^2 - k = 0$$

$$5000000 \cdot 1,1^5 - 2000000 \cdot 1,1^4 - k \cdot 1,1^3 - k \cdot 1,1^2 - k = 0$$

$$5000000 \cdot 1,1^5 - 2000000 \cdot 1,1^4 = k(1,1^3 + 1,1^2 + 1,1)$$

$$k = \frac{5000000 \cdot 1,1^5 - 2000000 \cdot 1,1^4}{1,1^3 + 1,1^2 + 1,1} - \text{аннуитет}$$

Ответ: $k = \frac{5000000 \cdot 1,1^5 - 2000000 \cdot 1,1^4}{1,1^3 + 1,1^2 + 1,1}$

10

