



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия Л Е Г О С Т А Е В

Имя А Р Т У Р

Отчество А Л Е К С Е Е В И Ч

Дата рождения 13 08 2005

Город участия У Ф А

Аудитория 02

Телефон +79373029006

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 *У Ф А*

Заполняется организаторами

Количество доп. листов _____ Количество черновиков к проверке _____
 Время выхода с *17:15* до *17:22*

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл *66*

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. Парламентская республика. ⁺² Парламент ⁺² выбирает (избирает) президента. Парламент консультирует президента и имеет влияние на него в выборе главы исполнительной власти (главы правительства)
2. Социализм (соц.-дем.) - партия А. (Больше "левые")
 Консерватизм (защита интересов собственников производства, свободной рыночной собственности) - партия В. (Больше "правые")
 Общие черты: свободный, конкурентоспособный рынок (рыночная экономика) и политическая демократия. ⁺²
3. Пропорциональный тип. ⁺²
 Об этом свидетельствуют представленная таблица, где с учетом процента голосов за партию выдается определ. кол-во мест в нижней палате от общ. числа мест. ⁺²
4. Два достоинства: места в парламенте ⁺² распределяются в соответствии с различным взглядом граждан; стабильность и предсказуемость в ведении политической деятельности, т.к. у партий есть ^{полит.} собственность, источники доходов, иерархия внутри.

два недостатка: отсутствие квалифицированных кадров со своей точкой зрения, которая может быть выгоднее для граждан (нужно быть в партии и подстраиваться под ее интересы); ~~парламент~~ становится местом для "торгов" между партиями (по Карлу Шиндту), т.к. они больше заботятся о своей популярности и о кол-ве голосов за них, нежели о действительно насущных проблемах гос-ва. +2

5. Многопартийная система. Граждане голосуют за соответствующую партию, и, далее, в соответствии с процентом голосов за определенную партию, она получает определ. число мест в парламенте. +2

Задачи 2.

1. Евати прав в том, что он не должен Протагору денег до первого устного судебного процесса, т.к. это прямо прописывалось в договоре (будем считать, что тогда в Греции была свобода заключения договоров, как в ГП РФ), которой имел юрид. силу +15

с другой стороны, Проталор, подав иск в суд имел, бесспорно, вынужденную ситуацию по первой взгляду. Ведь если он проиграл, то Евати должен заткнуть ему в соотв. с законом договором, а если выиграет, то Евати должен заткнуть за несоблюдение условий договора.

Однако, данная ситуация может развиваться судей как махинация (если договор будет второстепенным дог-вом) со стороны Протестера, без тогда судейное дело не принесет пользу победившей стороне и санкциям. В каком-либо виде проигравшей стороне.

2. Софизм. +5

Задание 3.

1. ~~Когнитивная революция~~ ^{революция} ⁺⁵ ^{появление} ^{культуры}. Это ^{способности} творчески мыслить, создавать новые знания, использовать ^{не только} ^в ради получения новой информации, но и для удовольствия, а также причина появления культуры (человек может подчинять природу своим целям ^и, использовать себе во благо, сетко это осознавая)

2. ~~Информационная~~ 1) Информационная революция.

В следствие появления транзисторов, а далее ⁺¹⁰ компьютеров и Интернета, у людей появилась возможность за секунды передавать огромные массивы информации, что ~~и~~ ^{намного} повысило скорость прогресса. Также, сделки стали ~~происходить~~ проходить в сотни раз быстрее, что повысило уровень жизни по всему миру, уменьшило вер-ть больших кризисов ^и

и укрепило экономику.

2) Появление кодекса Юстиниана и всего Римского права. Благодаря Римскому праву началось новая глава в истории человечества.

~~С тех пор~~ С тех пор, мир получил большую справедливость: частная собственность была под защитой, люди уравнены в правах, у граждан появились естественные права и т.д. Различные виды деятельности были защищены юридически, что дало огромный толчок в развитии отношений во всех сферах жизни.

3) Индустриальная революция.

4) Глобализация. Товары стали дешевле, благодаря разделению произв-ва между странами; урбанизация; более тесные отношения между странами.

3. Теологическая теория, дарвинизм

Задача 4.

1. Правовой обичай. +5

2. Принцип Галтона -

3. Возможно. При отсутствии условий для применения остальных источников. Правовой обичай передается сквозь поколения из уст в уста и является старейшим источником права.

Бланк ответов

Примеры правовых вопросов в Российском праве:

1) В конституции написано о праве на частную собственность, хотя это и провозглашается в 1 ст. Конст. РФ. Данная декларация нужна, скорее, для подтверждения и акцентирования перехода к рыночной экономике после ~~распада~~ распада СССР (т.е. нар. силы все же не несут) — конституц. право.

2) Обращение к суду определенным образом, например: «Ваша честь». Нигде не прописано, но все об этом знают — процессуальное право.

3) Стороны ^(физич.) могут договориться об определенных условиях в договоре путем рукопожатия — Арбитражно-процессуальное право. ¹⁰

Задание 5.

$S = 5000000$ — сумма кредита
 $S' = S - 2000000 = 3000000$ — сумма, из которой вост. аннуитетом
 $n = 5$ лет — срок кредита
 $p = 10\%$ — проц. ставка $\Rightarrow m = 1 + \frac{p}{100} = 1,1$ — коэф. увелич. долга
 90 — долже. платят (аннуитет) — ?

Составим таблицу

Год	Нахисл. проц.	Остаток
1	S_m	$S_m - 90$
2	$(S_m - 90)_m$	$S_m^2 - 90m - 90$
3	$(S_m^2 - 90m - 90)_m$	$S_m^3 - 90m^2 - 90m - 90$
4	$(S_m^3 - 90m^2 - 90m - 90)_m$	$S_m^4 - 90m^3 - 90m^2 - 90m - 90 (*)$
5	$(*) \cdot m$	$S_m^5 - 90m^4 - 90m^3 - 90m^2 - 90m - 90 = 0$

$$S = \frac{b(q^n - 1)}{q - 1}$$

сумма $\frac{b \cdot q^k}{q^k}$

$$90(m^4 + m^3 + m^2 + m + 1) = S_m^5$$

$$90 \frac{S_m^5}{m^4 + m^3 + m^2 + m + 1} = \frac{3000000 \cdot 1,1^5}{1,1^4 + 1,1^3 + 1,1^2 + 1,1 + 1}$$

$$90 \frac{m^5 - 1}{m - 1} = S_m^5 \Rightarrow 90 = \frac{S_m^5(m - 1)}{m^5 - 1} = \frac{3000000 \cdot 1,1^5 \cdot 0,1}{1,1^5 - 1}$$

6. Когда Джими показывали экономическое неравенство и стратификацию по признаку богатства в определенной стране.