



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия Л У С Н И К О В А

Имя В И К Т О Р И Я

Отчество С Е Р Г Е Е В Н А

Дата рождения 2 9 0 4 2 0 0 5

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 4 5 7

Телефон 8 9 2 2 2 1 6 0 6 7 3

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

Время выхода с : до :

Протокол проверки
Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	18	0	13	0	8	0				
Балл члена жюри №2	18	0	13	0	8	0				
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

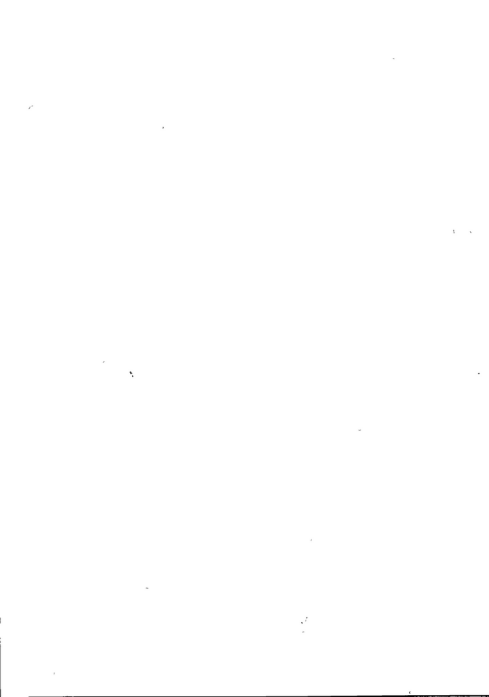


Подпись члена жюри №2



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



неудобное положение Еваги может не оплатить обучение только в том случае, если он будет улаживаться в суде, но не выигрывает ни одного дела. При отказе же от участия в обязан компенсации работ обучение

2) Математическое утверждение "уражение" кажется логичным, однако ~~оно приводит~~ оно приводит к логичному выводу, т.к. в нем содержится скрытая ошибка

Задача 3.

1) Эволюция. Эволюция - медленные постепенные изменения, происходящие во всех сферах жизни

2) Эволюция. Эволюция - медленные постепенные изменения: переход от менее совершенного к более совершенному, от простого к сложному

2) Неадекватная ^{революция} - переход от уживающейся экономики к производящей (т.е. человек ~~стал~~ начал преобразовывать природу для своей пользы и увеличения богатства)
Переход от традиционного общества к индустриальному (резко стало развиваться производство, массовая культура, произошел скачок в развитии экономики).

3) деградация, регресс в общественной жизни, возврат к старому строю

1) Революция. Революция - резкие ^{коренные} ~~постепенные~~ изменения, затрагивающие все сферы общественной жизни.

Задача 5.

Если первоначальный взнос - ~~2~~ 2 млн. руб., а 5 млн. - стоимость квартиры, то первоначальный долг - 3 млн руб.

1

x - фиксированной ежемесячной платой
 декабрь 2018 - месяц открытия кредита
 май - месяц начисления процентов
 декабрь - месяц выплаты

	дата	сумма долга
	дек 2018	S
1 год	май 2019	$1,1S$
	дек 2019	бюла выплата x
2 год	май 2020	1,1S $1,1(1,1S - x) = 1,1^2S - 1,1x$
	дек 2020	бюла выплата x
3 год	май 2021	$1,1^3S - 1,1^2x - 1,1x$
	дек 2021	б.в. x
4 год	май 2022	$1,1^4S - 1,1^3x - 1,1^2x - 1,1x$
	дек 2022	б.в. x
5 год	май 2023	$1,1^5S - 1,1^4x - 1,1^3x - 1,1^2x - 1,1x$
	дек 2023	б.в. $1,1^5S - 1,1^4x - 1,1^3x - 1,1^2x - 1,1x = x$

$$1,1^5S - 1,1^4x - 1,1^3x - 1,1^2x - 1,1x = x$$

$$1,1^5 \cdot 3\,000\,000 - 1,1^4x - 1,1^3x - 1,1^2x - 1,1x - x = 0$$

Задача 4.

- 1) Приведенная в отрывке норма содержится в своде законов, следовательно, она является нормативно-правовым актом.
- 2) Подобная практика судопроизводства "так поступать и во всех случаях, в Европе [или в другом] обиходе" называется аналогией права.

3) Нормативно-правовой акт — основной источник права в Российской Федерации. Конституция, Гражданский Кодекс РФ, Гражданский Кодекс РФ и иные кодексы состоят из законов, которые являются нормативно-правовыми актами. Для принятия решений судьи опираются на законы. Таким образом, данный вид источника права используется в Российской правде. 0

Задача 6

~~Задача 6~~

$$\frac{\text{доход бедных}}{\text{доход богатых}} = 0,4$$

~~Пусть доход бедных = 40~~

Пусть доход одного богатого = 100 тыс.

Пусть бедных 5

Доход 5 бедных = 200 тыс.

$$\frac{40 \text{ тыс}}{\text{доход богатого}} = 0,4$$

$$\Rightarrow \text{доход богатого} = 100 \text{ тыс}$$

$$200 \text{ тыс} = 0,4 \cdot x$$

$$x = \frac{200 \cdot 10}{4} = 500 \text{ тыс.} - \text{доход бедных и богатых}$$

$$500 \text{ тыс} - 200 \text{ тыс} = 300 \text{ тыс.} - \text{доход богатых}$$

$$\frac{300}{100} = 3 - 3 \text{ богатых человека}$$

3 богатых и 5 бедных

$$\Rightarrow \text{доля богатых} = \frac{3}{8} = 0,375$$

$$\text{доля бедных} = \frac{5}{8} = 0,625$$

Ответ: доля бедных = 0,625, доля богатых = 0,375 0

Бланк ответов

