



### Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия О С И П О В А

Имя П О Л И Н А

Отчество А Р Т Е М О В Н А

Дата рождения 11 06 2005

Город участия Т Ю М Е Н Ъ

Аудитория 317

Телефон 8 9 1 9 9 3 5 8 4 8 7

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**    Т ю м е н ь

### 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	1	7	5	2	0	5	-	-	1	0
Балл члена жюри №2	1	7	5	2	0	5	-	-	1	0
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

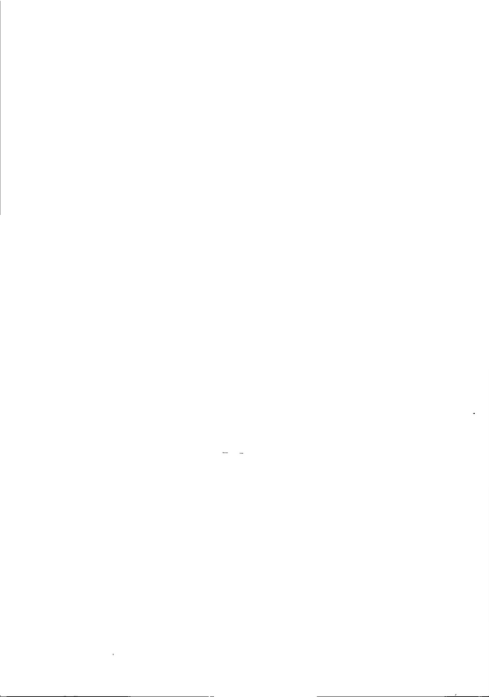
**Итоговый балл**                      5 7

**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





### Задача 2

1. Более оправданные условия отпугивают Протазерса. Судья откажется ~~от решения~~ <sup>в пользу</sup> решения. ~~В~~ Решения такие, → Суд решил отказать Протазерсу, так как Эватия еще не выиграл дело, но после процесса Протазер может потребовать деньги, так как Эватия выиграл свой первый суд. Первое решение не будет представлять, так как изменилась ситуация. Выплата работы, деньги Эватия отпугивает, Протазер выигрывает работу для Эватии, Эватия решила выиграть Протазеру —

2. Финансовое понятие - корузи Эватия. Тип суредения - атрибутивные суредение

5

### Задача 5

Сумма квартиры - 500000 рублей. Первоначальный платеж 200000. Фиксированная ставка 10% годовых. Срок - 5 лет. Формула расчета: ~~формула~~ аннуитет:  $P_{ан} = O_{к} \cdot \frac{ПС}{1 - (1 + ПС)^{-n}}$ , где  $P_{ан}$  - размер ежемесячного платежа,  $O_{к}$  - остаток суммы кредита,  $ПС$  - процентная ставка (месячная),  $n$  - процентный период.

$$O_{к} = 500000 - 200000 = 300000$$

$$ПС = 10\% \cdot \frac{12}{100} = 0,12$$

$$n = 5 \text{ лет} \cdot 12 \text{ мес} = 60 \text{ мес}$$

$$P_{ан} = 300000 \cdot \frac{0,12}{1 - (1 + 0,12)^{-60}} = 36040,52 \text{ руб в мес}$$

Тогда размер фиксированного аннуитета, выплаченного в конце года, равен  $P_{г} = P_{ан} \cdot 12 \text{ мес} = 36040,52 \cdot 12 = 432481,24 \text{ руб}$  —

### Задача 6

Коэффициент Дилли =  $\frac{A}{A+B} = \frac{\text{область между линиями расположения } 45^\circ \text{ и кривой безразличия}}{\text{область под линией расположения } 45^\circ \text{ и кривой безразличия}} + 10$

Симметричный процент наименьшая, от самого большого до самого большого  $A = x - y$ , где  $x$  - доля безразличного наименьшая,  $y$  - доля дохода ~~наименьшая~~

Безразличного населения  $0,4 = x - 0,4$   
 $x = 0,8 \Rightarrow$  доля безразличного составляет 0,8 или 80% в общей численности населения, а доля дохода 0,2 или 20%



5/2/88

3.) Избирательная система - пропорциональная, так как партии получают количество мест в парламенте пропорционально набранному проценту голосов. Эти проценты указаны в таблице, в учебнике задачи. Прочие партии получили 0 мест, но если набраны 5,5 процентов.

4

4.) Достоинства пропорциональной системы:

1. Широкий выбор,
  2. Активная деятельность политических партий, в том числе оппозиционных.
  3. Стабильность политического опыта.
- Таким достоинством является то, что избиратели легко разбираются в политических позициях кандидатов. Пропорциональная система показывает объективную ситуацию взаимоотношений политических сил в стране.

4

• Недостатки пропорциональной системы:

1. Избиратели по партийным спискам голосуют перед избирателями ответственность лежит ~~на~~ перед каждой партией.
  2. Нет индивидуальной ответственности, в том числе оппозиционных лидеров.
- Недостатком является тенденция к появлению новых политических лидеров.

5.) В государстве тип партийной системы - многопартийная система. Многопартийная система - это политическая система при которой существует множество политических партий, обладающих равными возможностями на получение депутатских мест в парламенте. Взаимоотношения между пропорциональной избирательной системой и многопартийной избирательной системой; пропорциональная избирательная система ведет к централизованно партийной системе с множеством партий, которые имеют внутреннюю структуру и независимы друг от друга. Это зависимость от типа демократии.

## Бланк ответов



