



### Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия Д А В Ы Д О В А

Имя К С Е Н И Я

Отчество В Л А Д И М И Р О В Н А

Дата рождения 1 1 0 7 2 0 0 6

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 2 5

Телефон + 7 9 1 2 6 3 2 0 3 2 8

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	8	15	15	0	0	10				
Балл члена жюри №2	8	15	15	0	0	10				

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

Итоговый балл    48

Подпись члена жюри №1

*Мель*

Подпись члена жюри №2

*[Signature]*

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 1.1. Форма правления государства N - это конституционная монархия.

Данный вывод я сделала исходя из следующих признаков:

- власть передается по наследству
- монарх назначил лидера одной из партий на должность главы правительства

45

2. Идеологическая принадлежность партии А - консерватизм, а партии

В - социализм. Формирование правительства было поручено партии А, т.к. они занимают наибольшее количество мест в парламенте, а так же они набрали большее количество голосов на выборах.

46

3. В стране N смешанная избирательная система, данный вывод я сделала исходя из следующих условий:

- Политические партии избираются по пропорциональной системе, это мы можем отследить исходя из эмпирических партийных позиций, количества голосов и процентного соотношения:

чем больше голосов, тем больше мест в правительстве

- О признаках мажоритарной системы можно судить по тому, что в правительстве присутствуют и самовыдвиженцы

А так мы знаем смешанная избирательная система состоит в себе признаки и пропорциональной, и мажоритарной систем

4. Достоинства смешанной избирательной системы

+ Наличие самовыдвиженцев

+ Охватываемость всего спектра интересов и взглядов граждан, т.е. в парламенте присутствуют все партии

3. В стране N Пропорциональная избирательная система, данный вывод я сделала исходя из следующих условий:

- Политические партии избираются исходя из пропорциональной системы, места в парламенте выделяются по принципу: чем больше голосов, тем больше мест в правительстве

- В выборах участвуют только партии. В пропорциональной системе избираются голоса за кандидата партии, в такой системе мы не увидим самовыдвиженцев.

4. Достоинства Пропорциональной системы:

+ Размещение партий в парламенте, исходя из %-го соотношения голосов, отдают голоса за нас

+ Возможность повторных выборов

Недостатки:

- Отсутствие ответственности кандидатов перед избирателями, т.е. они несут ответственность только через своих партий

05



## Бланк ответов

Задача 1.4. — отсутствие словодвижений

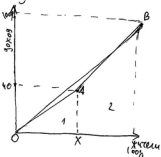
5. В государстве  $N$  сложилась многopатийная система. В многopатийной системе учитывается наибольшее количество взглядов граждан, т.к. после прохождения выборов в парламент попадают все партии, исходя из избирательной системы. Такая система связывает избирательную и партийную систему, ведь из-за того, что большинство партий входит в парламент, то партийная система увеличивается. Данные системы имеют прямую связь

Задача 2.1. Коэффициент искажения — мировоззрение

2. Я не могу сделать точный выбор, исходя из данной ситуации, ведь с одной стороны опираясь на логику вещей можно сказать, что в местах большого населения есть reason сделать дополнительные бронирования, дабы закупить узлы от дальних стран, ввиду их огромных кол-во заказов.

Но, с другой стороны, раз уж самолёты вернулись и не потеряли при этом, следовательно, в защите или дополнительных бронированиях нет смысла, ведь самолёты наоборот не вернулись в н, значит есть смысл не делать дополнительных бронирований, но можно сэкономить бюджет государства.

Задача 6.



Бедные — 40% дохода

Богатые — 60% дохода

$$S_1 = \frac{a \cdot h}{2} \quad S_2 = \frac{(a+b) \cdot h}{2}$$

$$S_{\text{общ}} = 5000$$

$$S_{\text{бедн}} = \frac{40x}{2} = 20x$$

$$S_{\text{богат}} = \frac{(40+100)(100-x)}{2} = 7000 - 70x$$

$$\frac{5000 - (20x + 7000 - 70x)}{5000} = 0,4$$

$$\frac{-50(40-x)}{5000} = 0,4$$

$$-40 + x = 40$$

$$x = 80$$

Ответ: Доля бедных = 10%, доля богатых = 20%



Задача 5.

Год	Вклад	Выплата	Остаток %
1	5.000.000.	2.000.000	3.000.000.
2	3.000.000.	$t + 3 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6 - (t + 3 \cdot 10^5)$
3	$2,7 \cdot 10^5 - t$	$\frac{2,7 \cdot 10^5 - t}{10}$	$\frac{143 \cdot 10^4 + 9t}{10}$
4	$\frac{143 \cdot 10^4 + 9t}{10}$	$\frac{143 \cdot 10^4 + 9t}{100}$	$\frac{1227 \cdot 10^4 - 19t}{100}$
5	$\frac{1227 \cdot 10^4 - 19t}{100}$	$\frac{1227 \cdot 10^4 - 19t}{1000}$	0

$$\frac{1227 \cdot 10^4 - 19t - 1000t}{1000} = 0$$

$$12270000 + 921t = 0$$

$$921t = 12270000$$

$$t \approx 133221$$

Ответ: Ануцитет равен 133221

Задача 3. 1. Превращением, возникшим у Габриэля с ООО «Корвет» называют отношения между работодателем-работником, трудовое превращением. Данные отношения полностью же распространяются на территорию трудового права, т.к. в трудовом кодексе РФ прописаны права и обязанности работника и работодателя, отпуски, сроки, испытательный срок и т.д.

2. Директор по персоналу допустил две ошибки при оформлении отношений с Габриэлом:

- 1) Договор заключается на этапе испытательного срока
- 2) Директор не потребовал от Габриэла мед справку

3. Испытательный срок не должен превышать одного месяца. Договор о фактическом приеме работника к работе должен быть заключен через 3 рабочих дня, это делается для того, чтобы сам работник оценил реальные условия работы, а работодатель оценил адекватность работника.

Задача 4. 1. Интуитивизирует процесс перехода от ручного труда к машинному.

2. Организация - массовое улучшение городов, смена крестьянско-крестьянских отношений, модернизация - улучшение условий жизни, заложить на более прочную и передовую. Улучшение сферы жизни общества.



Задача 4.3 Деградация - аграризирование экономики, переход на сельское хозяйство и ручной труд.

08