





### Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление  анализ данных  информатика  история  
 математика  обществознание  русский язык  
 физика  химия

Класс  8  9  10  11

Город участия

### Заполняется организаторами

Количество доп. листов   Количество черновиков к проверке

Время выхода с     до

### Протокол проверки

Заполняется жюри

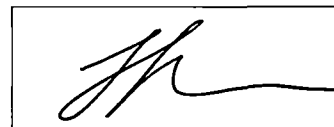
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Балл члена жюри №2	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Итоговый балл

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





2.2 В стране X социальное неравенство больше чем в стране Y, это можно понять по Децильному коэффициенту и по коэффициенту Джинса, так как эти показатели знаменательнее выше чем в стране Y, а знаменательное социальное неравенство, соответственно эти же коэффициенты больше.

2.3 Страна X - страна передсерии

страна X - страна передсерии

Это связано с тем, что страна X это эконо- мически развитая и амбициозная страна, а страна передсерии - наименее амбициозная страна. Страна X имеет ВВП на душу населения 8345\$, а страна передсерии - 653\$. Страна Y имеет ВВП на душу населения 13000\$, что свидетельствует о том, что страна Y имеет более высокий уровень жизни, чем страна X.

2.4 Для страны X правительство должно улучшить качество медицины, так как в стране преобладает высокая смертность старшего поколения. Также стоит обратить внимание на демографический взрыв из-за рождаемости, правительство может ввести дополнительные налоги на содержание и рождение детей.

Для страны Y государство может поощрять средний класс населения и рождаемость детей путем введения льгот и предоставления налоговых вычетов. Также государство может повысить пенсионный возраст населения, что сократит рабочую силу и экономическое население страны.

3

3.1 Динамика роста населения при котором имеет место существование двух групп населения, то есть есть более высокая и более низкая, так и неоднородная структура, и существуют в соответствии с конституционными нормами или законодательством.

3.2 Динамика

- 1) Лидеры следуют друг за другом, в случае возникновения конфликта другого, следуют за ним.
- 2) Если один лидер забавляет или победит, то другие

Сможет обеспечить целостность и защиту государства

Недостатки

- 1) Если власти ~~не смогут~~ не смогут договориться, то панические процессы в государстве вспыхнут, до окончательного решения
- 2) Возможно перерастание из двоевластия в соревнование за <sup>2</sup>единоличное правление и жесткую борьбу, руйнирующие стрем <sup>2</sup>государства

3.3 Другие примеры

5

A)  $Q_d = Q_s$

$$800 - 30P = -100 + 20P$$

$$800 + 100 = 20P + 30P$$

$$900 = 50P$$

$$P = 18 \text{ тыс руб} - \text{цена окон}$$

$$Q_s = -100 + 20 \cdot 18$$

$$Q_s = -100 + 360$$

$Q = 260$  - количество установленных окон, без муниципалитета 4

Б) Через функцию предложения найдем цену 100 окон

$$100 = -100 + 20P$$

$$100 + 100 = 20P$$

$$200 = 20P$$

$$10 = P - \text{10 тыс руб} \text{ цена за которую муниципалитет}$$

купит окна

Всего окон установлено  $260 + 200 = \underline{360}$  шт

В) Найдите субсидии покупателя на окно

$$260 = 800 - 30(x + 10)$$

$$260 = 800 - 30x - 300$$

$$30x = 800 - 300 - 260$$

$$30x = 240$$

$$x = 8 \text{ руб за одно окно}$$

Всего окон можно приобрести с субсидированием:

$$Q = 800 - 30(P + 8), \quad Q = \del{800 - 30(18 + 8)}$$

$$Q = \del{800 - 540} = 240$$

$$Q =$$

$$Q = 800 - 30(10 + 8)$$

$$Q = 800 - 300 - 240 = 0$$

Q = 260 шт окон, можно купить с учетом субсидирования

4

- 4.1 1 - ~~территориальное~~ вод общее воздушное пространство
- 2 - территориальное вод
- 3 - ~~принадлежащее территории~~ прибрежное вод 2
- 4 - ~~свободное~~ особая экономическая зона

4.2 Примеры квазитерриторий

- 1) Особые экономические зоны
- 2) трансграничные кластеры
- 3) Анклавы и экславы
- 4) экономические макрорегионы

4.3 Государственные территории

- 2
- супербуна территории
- национальное воздушное пространство

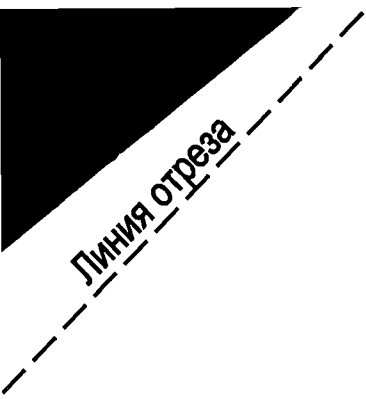
Территории со смешанными режими

- 3
- кондиционального шенгена
- открытое море

территории с международным режимом

- 1, 4
- космическое пространство

3



## Бланк ответов

