



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="9"/> | <input type="text" value="12"/> | <input type="text" value="15"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Балл члена жюри №2 | <input type="text" value="9"/> | <input type="text" value="12"/> | <input type="text" value="15"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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



№ 3

- 1) дворьян (если по республике, если нет) / жовельяние (если в зиме) / (но королевство Буган)

Это система при которой у обеих представителей власти

2) равноправные силы в управлении государством

1) ограничивает полномочия амандури (отсутствие абсолютной власти)

2) каждый отвечает за свое (распределение обязанностей на 2х людей)

1) для принятия политического решения требуется консенсус между разными фракциями политической элиты (у да это тратится время, самый ценный ресурс, и не только)

2) возможность консенсуса

3) Пример Корфули (в роде го и э)

Там было 2 государства (высшие мажоры)

Также в качестве примера можно брать Древний Рим там тоже было два мажора / консенсус

Рим там тоже было связано с Республикой, можно му они после определенного времени переизбрались

№ 4

1) Государственная территория - к ней относятся все в пределах гос-ва вода, земля, недра и воздушное пространство, самое новое на тер-рии гос-ва

№ 1

2) +

1) Развитие человеческого мышления и культуры
опережало развитие.

2) в первую очередь развитие человеческого знания

3) Здесь идет обобщение эмпирических методов с критическим мышлением, а также рационального метода. Допустим сравним, подведем, опроверг

№ 2

1 X - прогрессивный тип (применительно к молодой популяции,
у - регрессивный тип (применительно к пожилой популяции)

В стране X через 20 лет ~~мы~~ сильно уменьшится население, молодежь покинет страну и тогда из-за различия в уровне жизни сократится

В стране Y в целом если сравнивать на данный момент с возрастной и молодой популяцией совпадают, да, тогда есть с общей популяцией не более больше по сравнению со страной X, но продолжительность жизни больше, значит через 20 лет это население людей не уменьшится

Еще если смотреть по ВВП у страны X меньше из-за того что население меньше, что эта страна хуже развита

2) В стране X более сильная связь между уровнем жизни и количеством населения, поэтому по данному критерию он показывает разницу между богатейшими и беднейшими, чем он больше, тем сильнее разрыв

12
3) страна X - перидерия
страна Y - страны метро 0

Страна Y - всемерно продвигает свое
иuzzi, иuzzi физически поощряет, а
также поощряет Джену ввиду лени
иuzи страны X говорит о устойчивости
экономики и темпом ее развития
и развитии страны X

Страна X - низкий уровень ВВП, сильное
бюджетное дефицитное, но низкий уровень иuzzi
иuzи - за что высоко оценивается Страна X
скорее всего является за счет аграрной
индустрии формируется полностью иuzzi
экономика

и) страна X

1) различные программы для стимулирования
экономики, развитие образования и в том числе в
развивать производство, иuzzi, иuzzi иuzzi
иuzи не зависит от внешнего производства,

страна Y

1) стимулирование различных программ, чтобы
увеличить производство, различные программы
на своей стороне, иuzи не зависит от
повышение внешнеэкономического
везде все нормально иuzzi

$K=5$

Q - количество олов

P - цена 1 олов

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

$$800 = 50P$$

$$P = 18$$

~~Далее~~

$$260 + 100(\text{мультиплицировать олов}) = 360 \text{ всего} = 260 \text{ олов}$$

цены \Rightarrow 1 олов 18 руб

Расходы 100 * 18 (за 100 олов) = 1800 тыс руб

Б) 360 олов по 1,8 млн рублей

$$B) 800 - 30(P-x) = -100 + 20P$$

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

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

$$900 + 30x = 50P$$

$$P = 18 + 0,6x$$

$$\Rightarrow Q = -100 + 20(18 + 0,6x)$$

$$Q = -100 + 360 + 12x =$$

за каждое олов x $Q = 1800 \text{ тыс руб} = 260 + 12x$

$$x(260 + 12x) = 1800$$

$$260x + 12x^2 = 1800$$

$$12x^2 + 260x - 1800 = 0 \quad | :2$$

$$6x^2 + 130x - 900 = 0$$

$$D = 130^2 + 4 \cdot 6 \cdot 900 = 16800 + 21600 =$$

$$= 38500 = \sqrt{38500} \approx 196$$

$$x_{1/2} = \frac{-130 \pm 196}{12} = \frac{66}{12} \approx 5,5$$

$$Q = 260 + 12 \cdot 5,5 = 260 + 66 = 326$$

Размер субсидии 5,5 тыс рублей

