



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

анализ данных 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 12 34 до 12 34

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Балл члена жюри №2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 1) X - прогрессивный, Y - регрессивный В стране X население возрастет мы видим, что на данный момент в стране X предлагают такие возрастные группы, как молодежь и дети. Через 20 лет, дети, ~~которые~~ теперь проект в составе населения является наибольшим, будут в возрасте активно сдерживания, то означает, что следующие поколения не будут уступать предыдущим в количестве. В стране Y население сократится, так как взрослое население сократится, так как дети привалят в еще более низкой рождаемости в стране Y.

2) Коэффициент Джини реализует разницу в распределении доходов и богатства среди групп населения. Вычисляется от 0 до 1, где 0 - состояние полного равенства, а 1 - все богатство принадлежит одному человеку. В стране X коэф Джини превышает 50 (50%), что свидетельствует об значительном разрыве в доходах между соц. группами в стране Y коэф Джини составил 24,4%, это говорит о том, что социальное неравенство в стране Y каждитесь на коричневом уровне Вывод: уровень социального неравенства в стране X выше, чем в стране Y.

3) Предположение о распределении стран по группам возможна сделать на основе показателя наименьший ВВП на душу населения и к. общемировой наименьший ВВП на душу населения в 2024 г составил около 13000 \$, то страна Y является одной из самых бедных страной (сравни 13000 \$ и 8345 \$) На основании этого наблюдения можно сделать вывод, что страна Y находится в зоне бедности по показателю бедности страна с самым ВВП на душу населения как правило имеет значительное влияние на мировой арене. ВВП на душу населения в стране X составляет 653 \$ то в сравнении с общемировым ВВП на душу населения (13000 \$ и 653 \$) показывает, что страна X является бедной страной третьего мира. Итого из этих данных, можно сделать вывод, что страна X

находится на периферии +

4) Меры социально-демографической политики для стран с контролем рождаемости через привнесение более чем 1-го ребенка в семье (как пример: Китай) Кабардинские: развитие образования, пропаганда полового воспитания, организованная урбанизация +30
(при переселении в города меняется сам тип семьи, в основном, из-за смены роли женщины в семье).

Для снижения смертности можно предложить развитие медицины, в первую очередь науки для достижения научно-технического прогресса. Цель - снижение рождаемости и увеличение продолжительности жизни. Меры соц-демографической политики для стран с целью увеличения рождаемости, привлечение старшего населения, меры активной пропаганды детородных иот и вынужден малодетных семей (мотивация, ипотека, вынужденная материнского капитала), стимулирование семейных ценностей. И также: повышение пенсионной возрастной (в разумных пределах, обусловленной продолжительности жизни, создание модного графика пенсионерам для пенсионеров, ~~и~~ мотивация работающих

3) Двуязычие - форма правления где контроль характерно наличие одновременно двух правителей, каждый из которых призван охранять власть друга и отстаивать интересы собственной политической группы +30

2) Демократия: 1) Соправители ограничивают власть друг друга, в результате чего снижается вероятность принятия импульсивных и ущемляющих решений 2) Они к соправителям представляют интересы разных политических групп (частей политической элиты) это приводит к +40
состоянию консенсуса между фракциями, без них приходится действовать сообща и согласовывать интересы 3) В более дальние времена это обеспечит

обеспечивает эффективность управления пока один правитель не окажется в покое и ~~как~~ управляет войсками, другой остается на месте и участвует в государственных делах, контролируя государство.

Недостатки: 1) Частые конфликты в правительстве между политическими фракциями 2) Сложно, государственные перевороты, возникающие из-за недовольства правителей править единолично 3) Неоднородность национальной политики 4) Оторочение разномыслия в обществе социальных конфликтов на фоне разности взглядов политических группировок 5) Невозможность принятия быстрых оперативных решений +40

Бланк ответов

Линия отреза

3) Россия в конце XVII века соправление Петра I и Мана VI; партии демократов и республиканцев во времена образования СМ и, времена Смуты и Иудей. правление Исаидимурия I и Селимбаруиния + 20

185

5) 1) Найдем равновесную цену
 $800 - 30P = -100 + 20P$
 $900 = 50P$
 $P^* = 18$

2) Определим, сколько всего окон было бы установлено в поселке в 2025, если бы муниципалитет не приобретал окна:

~~$800 - 30 \cdot 18 = 1440$~~ ~~$800 - 30 \cdot 18 = 540$~~
 $800 - 30 \cdot 18 = 800 - 540 = 260$ 40

2) 3) Производитель готов продать 260 ед. товара при $P = 18$, но после решения муниципалитета ситуация в объеме спроса меняется:

$Q_d(1) = 260$, $Q_d(2) = 260 + 100 = 360$ Выясним, как изменится P .

$360 = -100 + 20P$
 $460 = 20P$
 $P = 23$

4) Выясним, сколько ~~потребителей~~ ^{ед. товара} готовы приобрести ~~товар по данной цене~~ потребителями по данной цене. $(P = 23)$

$Q_s = 800 - 30 \cdot 23 = 110$

5) 100 ед. товара приобретает муниципалитет, значит его расходы составят:

$100 \cdot 23 = 2300$ $2300 \cdot 1000 = 2300000$

Ответ: в 2025 в поселке было установлено 110 окон. Муниципалитет выделит 2 300 000 рублей

3) 1) Функция спроса для покупателей окон:

$Q_d = 80 - 30P + 30S$

2) Найдем равновесную цену:
 $800 - 30P + 30S = -100 + 20P$
 $P^* = \frac{900 + 30S}{50}$

3) Двухэтапное равномерное цену в функции спроса:

$$800 - 30 \cdot \frac{900 + 50 S}{50} + 30 S$$

$$\frac{13000 + 600 S}{50} = Q_d$$

$$260 + 12 S = Q_d$$

$$\left(S = \frac{2300000}{Q_d} \right)$$

$$Q_d^2 = 260 Q_d + 276000000$$

$$D = 110467600$$

$$Q_{d1} = \frac{-260 + \sqrt{110467600}}{2}$$

$$Q_{d2} = \frac{-260 - \sqrt{110467600}}{2} \text{ - не имеет значения!}$$

~~Q_d~~ $\frac{-260 + \sqrt{110467600}}{2}$ - количество окон, которое наименее выгодно для при субсидировании. Q_d

$$\frac{2 \cdot 2300000}{-260 + \sqrt{110467600}} = \frac{4600000}{-260 + \sqrt{110467600}}$$

субсидии в расчете на одно окно Q_d

~~4) Регулирование, индустрия, анализ~~

~~1) Регулирование - рыночная система, в которой государство и государство взаимодействуют с регулирующей силой рынка~~

~~2) Регулирование 1) Определение оптимальных значений~~

1) Регулирование Q_d

2) Структура: 1) Особая роль ка и другие аспекты и вопросы Q_d

Регулирование 1) Определение оптимальных значений 2) Отглаженность от спроса

3) Регулирование, анализ, регулирование Q_d

Q_d

Бланк ответов

- ④ 1/2 - приобретенная территория, 1 - международное воздушное пространство, 3 - действующий континентальный шельф, 4 - действующий континентальный шельф
- 2) Воздушное пространство, космическое пространство, Арктика
- 3) Территория (2) государственная территория,
- (3 и 4) территории со стеллажной рекацией,
- (1) территория с международной рекацией + 45

45

