

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс

8 9 10 11

Город участия

В Е Р Х Н Я Я П Ы Ш М А

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с до

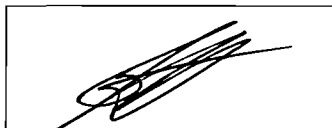
Протокол проверки

Заполняется жюри

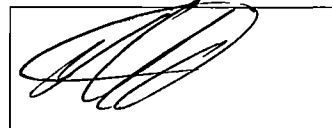
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	6	13	14	18	4					
Балл члена жюри №2	5	13	14	18	4					

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



Задание №2

1) страна X - ~~регрессивный~~, а страна Y - прогрессивный
 Через 20 лет в стране Y увеличится численность населения, тк сейчас у них доля детского населения в разы больше доли старого населения => через 20 лет детское население вырастет и сможет увеличивать демографическую страну В стране X доля детского населения ~~уменьшится~~ ^{меньше} доли старого населения => через 20 лет численность населения уменьшится тк детское население вырастет, старое население уменьшится, но из-за того, что детского населения было изначально меньше оно и воспроизводит нового население / будет меньше => численность уменьшится

2) В стране X уровень социального неравенства меньше, чем в стране Y тк коэффициент Джинни в стране Y (30,6) и / 40 он ближе к нулю, а чем ближе к нулю коэффициент Джинни, тем меньше уровень социального расслоения

3) страна X - относится к странам периферии, а страна Y к странам ядра свои предположения я сделала на основании номинального ВВП на душу населения => в стране X он (данный показатель) значительно выше, чем в стране Y

4) Меры социально-демографической политики для страны Y.
 (нужно поддерживать прогрессивный тип повозрастной пирамиды)

- Развитие школ, больниц, здравоохранения
- Снижение цен на детские товары

но нужно держать баланс, чтобы не было демографического взрыва

- уменьшение размера материнского капитала

С помощью данных мер в стране Y сохранится прогрессивно тип пирамиды, однако возможно небольшое снижение ~~уровня~~ ^{уровня} рождаемости, но это хорошо для предотвращения демографического взрыва

для страны X меры социально-демографической политики.

- увеличение материнского капитала
- льготы и пособие для молодых родителей
- развитие школ и детских садов
- развитие и строительство роддомов
- повышение квалификации врачей

Это все позволяет обрести и сделать более доступным рождение ребенка \Rightarrow увеличит численность населения

Задача №5

Дано

$$\begin{aligned} Q_d &= 800 - 30P \\ Q_s &= -100 + 20P \\ Q_{\text{шум}} &= 100 \end{aligned}$$

Решение

A) $Q_d = Q_s$

$$\begin{aligned} 800 - 30P &= -100 + 20P \\ -50P &= -900 \end{aligned}$$

$$P = 18 \text{ - цена за одно окно (тыс р)}$$

$Q = -100 + 20 \cdot 18 = 260$ - окон было бы установлено, если бы шумоподавитель не приобретал окна

Б) Всего окон установлено $= Q_{\text{шум}} + Q(\text{без шум}) = 100 + 260 = 360$ окон

Сумма выделенная на приобретение окон $= Q_{\text{шум}} \cdot P = 100 \cdot 18 = 1800$ (тыс р)

В) Субсидия $-x$ за каждое купл окно

$$x \cdot Q_d = X \text{ - вся субсидия} \Rightarrow x \cdot Q_d = 1800$$

~~$$x \cdot (800 - 30P) = 1800$$~~
$$Q_d = 800 - 30(18 - x) = 800 - 30 \cdot 18 + 30x = 260 + 30x$$

$$x(260 + 30x) = 1800$$

$$260x + 30x^2 = 1800$$

$$30x^2 + 260x - 1800 = 0 \quad | \quad /10$$

$$3x^2 + 26x - 180 = 0$$

$$D = 26^2 + 4 \cdot 180 \cdot 3 \approx 53^2$$

$$x_1 = \frac{-26 + 53}{6} \approx \frac{27}{6} \approx 4,5, \quad x_2 = \frac{-26 - 53}{6} = -13,17 \text{ - не подходит}$$

$$\Rightarrow x = 4,5$$

Задачи №4

- 1) Учредителем предприятия в качестве учредителя может выступать государство, муниципалитет, город.
- 2) Право хозяйственного ведения отличается от права оперативного управления тем, что у права хозяйственного ведения менее ущемленные права (имеется право пользования и владения, а распоряжаться можно только с фиксированную долю а также прибыль оставляешь себе, но собственнику отдаешь). Право оперативного управления сильно ограничено (ты можешь пользоваться только для определенного назначения например школа - там ты можешь только учить, а в библиотеке - только читать, владения и распоряжения в полномочиях только собственника). Имущество запрещено на праве оперативного управления у казенных учреждений.
- 3) Достоинства стабильность и использование по предназначению предприятия, нет мошенничества и обмана, рациональное использование земли. Недостатки возможна монополизация. В современной России эта организационно-правовая форма наиболее распространена: музеи, библиотеки, театры.

Задача №3

2) Технократия - форма правления, при которой главной ценностью является научный, индустриальный прогресс, а не наука, богатые не копят деньги, а работают на благо обществу.

3) Маттео - известен "лестницей деградации";
 в которой на самом верху стояла аристократия -
 считалась идеалом, а снизу стояла тираны / диктатура.
 Т. Канпанали - "Город Солнца" - форма правления при (утомительная) ^{колонна}
 которой главными ценностями были унифицированный, ^{колонна}
 общественная, ответственность, равенство
 Ф. Бэкон - "Гетсоние" - форма правления при которой
 идеей государства является ресепция (ит. вливания, ^{утомительная})
 1) 80

Задачи IV

1) Социальная революция пришла заключалась в том,
 что труд "овцы" и цены на них были очень
 высокими, тем беднее становились тк из-за
 дополнительной стоимости во уходило ~~в~~ буржуазии

2) Активность.

- ⊕ Повышение социальной мобильности - тк в ходе
~~революции~~ стираются рамки ~~и~~ иерархии =>
 обильнее повышение соц. мобильности
- ⊕ Обновление ^{всех} сторон жизни деятельности человека =>
 что зачастую ведёт к прогрессу
- ⊖ Нестабильность - из-за резких изменений ~~экономики~~
~~первое время~~ первая брешь происходит кризис
- ⊖ Недоверие - некоторые насмех и шутки
 что-либо менять => недоверие, шутки,
 буллиты

3) ↓

Линия отреза

СИ Т общественно-экономических формаций

3) С позиции Т Модернизации суть которой в переходе от "традиционного" центра к "современному" "овцы" обозначаются крестьянами, которые в Англии в 1640-1660 стали "Огорождать Англию" - они стали уезжать в города, а на землях ~~в деревнях~~ буржуазии стали строить свои фабрики для овец => что привело к развитию мануфактуры => развитию внешней торговли => увеличению денег в обороте Урбанизация, переход к мануфактуре, развитие книгопечатания, развитие рынка, банков и внешней торговли стало как бы переходом от "традиционного" к "современному", но было лишь в зрелом состоянии ~~для~~ переходя в Новое время

~~В "традиционном" общественно-экономическом формации:~~

