ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

3101679510211

Титульный лист

Направление

- [ ] анализ данных
- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [x] обществознание
- [ ] русский язык
- [ ] физика
- [ ] химия

Класс

- [ ] 8
- [ ] 9
- [x] 10
- [ ] 11

Фамилия МОСУНОВ

Имя ВАЛЕРИЙ

Отчество ЕВГЕНЬЕВИЧ

Дата рождения 07 04 2009

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория Д3

Дата 01 02 2026 **Подпись**

Пример заполнения

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФ

ХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ1234567890

ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

3101679510211

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление
- [ ] анализ данных
- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [x] обществознание
- [ ] русский язык
- [ ] физика
- [ ] химия

Класс
- [ ] 8
- [ ] 9
- [x] 10
- [ ] 11

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

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	13	6	0	15					
Балл члена жюри №2	8	13	6	0	15					

Итоговый балл 42

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

Линия отреза

Бланк ответов

Задание № 2

1 Для страны X характерен регрессивный тип половозрастной пирамиды, а стране Y – прогрессивный, исходя из их вида (формы пирамиды) и соотношения поколений

(т.к. представителей старшего поколения больше и занижена малочисленность молодого поколения)

(т.к. резкое и сильное превосходство численности молодого поколения)

Спустя 20 лет в стране X снизится численность населения, ведь представители старшего поколения, а также часть среднего поколения (обе группы являются наиболее крупными по численности) умрут, при этом ввиду малой численности молодого поколения и общей тенденции снижения рождаемости не ожидается восполнение населения детьми. Спустя 20 лет в стране Y население увеличится, ведь доминирующее молодое поколение станет средним поколением, а среднее поколение (будучи вторым по численности) станет старшим поколением, а учитывая тенденцию высокой рождаемости, будет существенный прирост населения благодаря детям / 5i

2 В стране Y социальное неравенство сильнее, чем в стране X, потому что коэффициент Джини страны Y (37,4) больше, чем у страны X (30,6). ~~Коэффициент Джини показывает соотношение~~ ~~большая часть благ, принадлежащих группе, к численности~~ Это показывает, что большая часть благ в стране Y принадлежит меньшему количеству людей, причем неравенство распределения в стране Y больше, чем в стране X, судя по коэффициенту

3 Стране X необходимо принять меры для увеличения численности населения. Во-первых, ввести или увеличить сумму денег, выплачиваемых за рождение каждого ребенка, начиная с первого. Во-вторых, следует проводить мероприятия в школах и университетах, объясняющих гражданам важность увеличения рождаемости. В-третьих, увеличение льгот молодым семьям. В стране Y требуется принимать меры для ограничения и контроля численности населения. Во-первых, необходимо проводить мероприятия для формирования осознанного подхода к решению о ребенке (например, формы). Во-вторых, следует установить ограничение на численность населения в одной семье. В-третьих, ~~надо~~ прививание идеи первостепенной важности образования и карьеры, а не рождения ребенка

Задание № 5

А) Если бы муниципалитет не приобретал окна, то их количество определялось бы рыночным равновесием $Q_s = Q_d \Rightarrow -100+20P = 800-30P$

$\Rightarrow 50P = 900 \Rightarrow P = 18$, тогда $Q = 360 - 100 = 260$

Ответ 260 окон

4б

Б) Если государство закупит 100 окон, то спрос вырастет на 100, ведь данные окна достанутся тем, кто не может их приобрести

$Q_{d\,new} = Q_d + 100 \Rightarrow Q_s = Q_{d\,new}$ $-100+20P = 100+800-30P \Rightarrow 50P = 100$

$\Rightarrow P = 20$, тогда $Q_{new} = Q_{d\,new} = 800 - 30P + 100 = 300$, а выделили,

$P \cdot 100 - 2000$ тыс

6б

Ответ установлено – 300 окон, выделили – 2000 тыс

В) Субсидии выделяются покупателям $\Rightarrow$ $Q_d = 800 - 30(p-x)$

$Q_d = Q_s$

$800 - 30(p-x) = -100+20P \Rightarrow 900 = 50p - 30x \Rightarrow x = \frac{-900+50p}{30} = \frac{5p-90}{3}$

Т.к. по условию жители субсидией могут приобрести $> \Rightarrow$

$800 - 30\left(p - \frac{5p-90}{3}\right) > 300 \Rightarrow -30\left(\frac{-2p-90}{3}\right) > -500 \Rightarrow 900 - 20p < 500$

$\Rightarrow 20p > 400 \Rightarrow p > 20$ Также, сумма субсидий 2000 тыс $\Rightarrow$

$Q\ x = 2000$ тыс $Q_d = 800 - 30(p-x) = 2000$ тыс $\Rightarrow$

$800 - 30\left(p - \frac{5p-90}{3}\right) = 2000$ тыс $\Rightarrow 800 - 30 \cdot \frac{-2p-90}{3} = 2000$ тыс

$\Rightarrow -10(-2p-90) = 1200$ тыс $\Rightarrow 20p + 900 = 1200$ тыс $\Rightarrow 20p = 300$

$\Rightarrow p = 15$ для покупателя $\Rightarrow$ Т.к. покупатели могут купить больше окон $\Rightarrow p > 20 \Rightarrow p = 21$, тогда $x = 6$ тыс руб $\Rightarrow$

$Q_s = Q_d \Rightarrow Q = 800 - 30 \cdot 15 = 800 - 450 = 350$

Ответ $x = 6$ тыс руб, $Q = 350$ окон

5б

Линия отреза

Бланк ответов

Задание № 3

1 Промышленно-научная система – система управления государством, при которой решения о проводимой политике принимаются на основе их рациональности и эффективности, а в основе государства лежат научные знания, при этом власть сосредоточена в руках наиболее способных в научно-промышленной сфере людей

4б

2 Аристократия – форма управления государством, при которой власть сосредоточена в руках ограниченного круга людей, обладающих наибольшим количеством и благ и ведущих политику на основе принципа увеличения благосостояния привилегированных сословий. Эти определения схожи, ведь в каждом из них власть принадлежит ограниченному кругу лиц, а в основе всех политических решений лежит определенный принцип

3 Ф Бэкон – имел труды, связанные с философским течением сциентизм также, есть ряд его работ по социологии, связанных с исследованием социальных групп и межгруппового взаимодействия

2б

Задание № 1

1 Т Мэр стал свидетелем структурной социальной стратификации, в ходе которой произошло изменение в классовом делении общества. Поведение овец можно объяснить тем, что они получили ряд благ, однако, относясь прежде к более низкому сословию, они не усвоили культуру потребления данных благ, не зная меры

4б

2 Речь идет о противоречивости, т.е. изменчивости в обе стороны в ходе общественного прогресса. Во время него происходят разного рода преобразования и изменения, однако некоторые учреждения будут негативно влиять на другие. К положительным последствиям можно отнести появление новых экономических отношений, стимулирование экономики. К негативным же последствиям можно отнести сохранение социального неравенства, обеднение культуры, несоответствие моральным принципам

4б

3 С позиции теории общественно-экономических формаций и теории модернизации можно говорить о расколе „базиса", что привело к резким и масштабным изменениям, которые можно характеризовать как революцию При этом данный процесс является типичным и закономерным в обществе, судя по работам Маркса Также, преобразования т.е модернизация привнесла новые формы экономических отношений и развития промышленности

Задание №4

1 Хозяйственный кооператив возможным учредителем может выступать физическое лицо

2 Право оперативного управления предполагает контроль с отсутствием возможности принятия серьезных решений, в отличии от хозяйственного ведения Также, право оперативного управления предполагает дополнительную отчетность и согласование ряда решений

3 Недостатки низкая эффективность, отсутствие возможности к резким изменениям благодаря продажи акций

Линия отреза

Бланк ответов