



3101479922219

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☒ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия

АНДРЮЩЕНКО

Имя

ДАРЬЯ

Отчество

ВЯЧЕСЛАВОВНА

Дата рождения

15 02 2009

Город участия

ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория

621

Дата

01 02 2026

Подпись

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



3101479922219

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	14	18	8	0	10					
Балл члена жюри №2	14	18	8	0	10					

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

Задача ~5

A) $Q_d = Q_s \Rightarrow 800 - 30P = -100 + 20P$
 $900 = 50P$

$P = \frac{900}{50} = 18 \text{ тыс } P \Rightarrow -100 + 20 \times 18 = -100 + 360 = 260 \text{ шт}$
 46

Б) +100 шт по любой цене $\Rightarrow Q_d = 800 - 30P + 100 = 900 - 30P$

$\Rightarrow 900 - 30P = -100 + 20P$

$1000 = 50P$

$P = \frac{1000}{50} = 20 \text{ тыс } P$

$\Rightarrow$

~~$400 \times 20 = 8000$~~ 800 шт

$900 - 30 \times 20 = 900 - 600$

$= 300 \text{ шт}$ из них 100 купят и будут платить

$\Rightarrow 100 \times 20 = 2000 \text{ тыс руб выданы на приобретение жемчуга}$
 65

В) $Q_d = 800 - 30P \Rightarrow 30P = 800 - Q_d \Rightarrow P = \frac{800 - Q_d}{30}$
 при вводе субсидии цена статет (для покупателя)

$P = \frac{800 - Q_d}{30} - \frac{2000}{Q_d}$

цена продавцов не изменится

$20P = Q_s + 100$
 $P = \frac{Q_s + 100}{20}$

$\Rightarrow$ ~~$800 - Q_d$~~ или $Q_d = 800 - 30 \left(1 - \frac{2000}{Q_d} \right) P = 20P - 100 = Q_s$

$P_d = \frac{800 - Q_d}{30} - \frac{2000}{Q_d}$

$P_s = \frac{Q_s + 100}{20}$

~~800~~ $1600 - 2Q^2 + 3Q^2 + 300Q = 1000 \cdot 60$

$Q^2 + 300Q - 118400 = 0$

$P'(Q) = 2Q - 150 = 0$

$\frac{800 - Q}{30} - \frac{2000}{Q} + \frac{Q + 100}{20} = \frac{1000}{Q} \quad | \cdot 60Q$

№ 3

1 Технократия Власть в руках людей, обладающих знаниями, а не политических единиц ("носители научного знания"), отсутствие необходимости людей у власти быть выдающимися политическими единицами. Решение проблем общества исходит из знаний из всех сфер жизни, политика отходит на второй план 65

Большое значение прогресса, развитие, технологии, прорывы в науке, (технологии, модернизация всех сфер)
2 Ноократия - правление знаниями. Знание имеет наивысшую степень ценности —

3 Платон концепция "Государстве" создание концепции 20

Задание ~2

А) тип половозрастной пирамиды Y - регрессивный

Численность населения страны продолжит расти, т.к. ВВП на душу населения значительно ниже общемирового, также коэф. Джини говорит о преобладании бедного населения. Для таких стран характерен демографический взрыв (количество рождаемых больше количества умерших). Ценен ручной труд, поэтому в семьях большое кол-во детей.

тип половозрастной пирамиды X - стационарный

численность населения будет ~~увеличиваться~~ ^{постоянно падать} т.к. рождаемость будет постепенно снижаться. ВВП на душу населения и половозрастная пирамида ~~своими~~ ^{показывают}, что, скорее всего, страна относится к развитой или переходной экономике, ~~характерна~~ ^{характерна} для таких стран демографическая зима (смертность больше рождаемости). Также на ~~уровне~~ ^{уровне} экономического уровня страны указывает коэф. Джини и децимальный коэф., они там меньше, чем у страны Y.

2 уровень социального неравенства страны Y больше, чем у страны X. т.к. ~~уровень~~ ^{коэф. Джини} Джини показывает соотношение бедного и богатого населения.

3 ~~страна X страна ядра~~ ^{страна X - страна периферии} т.к. кол-во людей выше всего, для выживания нужны небольшие условия, также необходимы технологические прорывы. Страна X - страна ядра меньше людей, выше уровень науки и технологий, необходимы старания для выживания в таких условиях (ВВП выше, Джини, децимальный коэф. ниже).

4 Власть Правительства страны X могут вводить выплаты / льготы и т.д. для поощрения рождаемости. Создать программы по поддержке молодых семей. Вводить идеологию пропаганды традиционных патриархальных семей. Вводить условия для рождения детей. Создавать бесплатные садики и школы. Создавать парки, снижать % по ипотеке молодым семьям и т.д.

Стране Y вводить политику подобную китайской. Китайская ~~идеология~~ ^{идеология} "одна семья один ребенок", вводить ~~повышение~~ ^{повышение} налогов для многодетных семей. ~~Повышать~~ ^{Повышать} уровень медицины, здравоохранения и главное уровень образования. Подготовить квалифицированные кадры для повышения ВВП - в целом пытаться поднять уровень экономики, повысить ЦПР.

Задание № 4

3. Некоммерческие организации

3. 1 Уменьшение вероятности коррупции, все то деньги тратятся на улучшение, поддержание организации
Имена работников, учредителей не вредит составлению организации
Невозможность монополизации одной семьей, организацией
Невозможность получения инвестиций, развития путем поддержки
сторонних источников дохода. Невозможность появления сильных
узкоотраслевых организаций путем развития данной
Низкая вероятность повышения квалификации работников путем соби-
рательных усилий
Наибольшее распространение такая форма получила в медицине,
~~по~~
-

Задача №1

1 Социально-экономический процесс: ограничивание (накопление первичного капитала)

Люди стремятся вложить все свои деньги, но более доступными способами, который имели в укреплении бедной части населения (той что находилась как минимум в частичной зависимости, и была более прогнившей). Накопление капитала превратилось в прогнившее накопление бедной части населения

2 Свойство общественного процесса: противоречивость

Потенциальные последствия: стимулирование перехода к капиталистическим отношениям, усиление от укреплении отношений людей одноклассового населения, поиск новых видов заработка, появление "темного рынка"

Невозможность купить все необходимое для себя необходимость утаивания реальных зарплат (произведенный доход) Ухудшение положения

увеличение производительности в условиях необходимости, в дальнейшем при лучших условиях приведет к разрыву экономики, появлению свободных денег

Повышение конкурентоспособности (однородный экстенсивный / интенсивный рост труда)

Отрицательные последствия: рост неравенства, распад на страны, переход в которых будет крайне тяжелым (вертикальный). Большой процент бедной части населения страны становится врагом против многочисленной богатой части населения

Кризис экономики. Многочисленные миграции из страны / города, появление "темного рынка", несанкционированный, и контрабандный товар

65

3Т Модернизация процесс противоречивый развития, замедляющий прогресс. Остановка в развитии технологий и инноваций из-за того, что население вынуждено выживать в условиях неблагоприятных факторов для обычного течения жизни

4 Общественно-экономическая трансформация. Увеличение значения капиталистических отношений, увеличение бартерных сделок, приближение к условиям совершенного рынка, рыночной экономики

66

