



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия К Р А С И К О В А

Имя М А Р И Я

Отчество Н И К О Л А Е В Н А

Дата рождения 1 6 1 0 2 0 0 9

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 6 3 2

Дата 0 1 0 2 2 0 2 6

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



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	0	20	10	2	4					
Балл члена жюри №2	0	20	10	2	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) Для страны X характерен ~~стабилизированный~~ ^{репрессивный} тип половозрастных пирамид. Для страны Y характерен ~~стабилизированный~~ ^{прогрессивный} тип половозрастных пирамид.
- 2) В стране X спустя 20 лет численность населения уменьшится, если не предпринять действия по увеличению рождаемости.

В стране Y спустя 20 лет численность населения может увеличиться, если государство проведет политику направленную на увеличение продолжительности жизни. В этой стране очень развита рождаемость, но также высока смертность.

Страна X является экономически развитой, так как в ней преобладают люди средних лет. В таком виде стран у людей приоритетом является получение образования, хорошо оплачиваемой профессии. Поэтому в таких странах люди рожают меньше и в более зрелом возрасте. Так в этих странах количество детей довольно мало. Так же можно обратить внимание на ~~то~~ уровень номинального ВВП на душу населения. Он большой (56087\$) и превышает общемировой ~~комбинированный~~ ВВП на душу населения (13000\$). Из этого я сделаю вывод, что страна X - экономически развитая.

Страна Y является экономически развивающейся, так как у страны преобладает молодое население. Так же можно посмотреть на номинальный ВВП на душу населения. Он маленький (982\$) и меньше общемирового ~~комбинированного~~ ВВП на душу населения в 2024 году (13000\$). Из этих данных я могу сделать вывод, что страна является ~~экономически~~ развивающейся страной. Эта страна может быть Индией или А

13

Страна X относится к стране ядру, так как в таком типе страны имеют наименьший средний возраст, а также в таких странах ~~наименьший~~ ~~не~~ имеют демографические проблемы, как низкий уровень рождаемости. Поэтому мы можем узнать, что в стране X есть демографический кризис с рождаемостью и преобладает наименьший средний возраст. В связи с этими данными могу сделать вывод, что страна X - страна ядра. В этих странах сконцентрированы промышленные центры культуры и искусства, например, например, например. В стране X преобладают люди среднего класса, к которым относятся на предприятии, поэтому делаем вывод, что страна X - страна ядра.

Страна Y относится к стране периферии. В таких странах низкий уровень урбанизации, следовательно, низкий уровень образования. В таких странах нет большого количества предприятий, поэтому людям ничего не остается делать, кроме как рожать детей. Еще в таких странах слабо развита медицина, поэтому люди умирают чаще и живут меньше. Исходя из этих данных могу сказать, что страна Y относится к стране периферии, так как у нее высокий уровень рождаемости, а также высокий уровень смертности.

14

Меры социально-экономической политики для страны X

- 1) Создание определенных выплат матерям при рождении детей. ~~Специальный~~ ~~уменьшенный~~ процент ипотеки ставки. Пояснение: так у людей будет мотивация заводить детей.
- 2) Специальный уменьшенный процент ипотеки ставки. Пояснение: людям с детьми будет легче купить квартиру, а следовательно их жизнь улучшится.
- 3) Увеличение пособий матерям при рождении второго ребенка. Пояснение: у людей будет больше мотивация рожать не одного, а двух, трех и т.д. детей.

Меры социально-экономической политики для страны Y

- 1) Внедрение пособий на рождение детей (так семьи будут иметь не 10, а 1-2 ребенка).

Линия отреза

2) Улучшение медицинских учреждений, аппаратуры, присутствие квалифицированных врачей
Пояснение так смертность будет конечно меньше, и люди будут жить дольше

3) Образовательная реформа
Пояснение так люди смогут получить образование и пойти на работу, а не просто рожать детей

Задание 3

№1 ~~Технологическое общество~~

Научно-технологическая система управления государством
Определение: это система управления государством, в которой идет большое развитие науки, производства и технических специалистов
Традиции являются учеными, которые действуют согласно научным и промышленным принципам на благо человека

№2 ~~Идеальное государство по мысли "Кампанеллы"~~ Форма правления конституционная монархия

Определение это форма правления, при которой власть монарха должна полностью подчиняться законам конституции, которые направлены на благо человека

№3
Платон - известен миром идей, то есть все, что мы видим, происходит в мире идей. Так же он говорил мир о пещере, (все жители сидят в пещере, а зная о мире снаружи движимые теней, а реальный мир могут увидеть только философы, которые могут выйти из этой пещеры). Еще у него есть мир о корабле Гира (капитан ксенофонт, которого давало абсолютную власть и он так и ей пользовался на благо себе).
Сократ - известен своим способом познания истины Мавтика - рождение истины в процессе спора
Аристотель - известен своим способом познания Путь науки, путь муравья муравья, путь племени
Т. Кампанелла - известен своим придуманным государством с всеобщей трудовой повинностью и общим детьми

Задача 4

№1 хозяйственный кооператив
в качестве учредителя такого предприятия может выступать
+ если владельцу предприятия или наследство / 120

№2 право хозяйственного ведения или управляет предприятием именно нужно, также
всего 1 чел
право оперативного управления - также всего группа или организация управляет
предприятием могут не касаться в самом предприятии

№3 достоинства
1) у владельца больше прибыли
2) под угрозой находится только одно лицо
3) владельцу можно выбирать то по желанию или
в России сильное хозяйство, интернет магазины, торговые точки

недостатки
1) нет возможности создать франшизу
2) тяжело найти сотрудников на высокие должности, т.к. нет возможности им
получить долю
3) под угрозой находится только одно лицо

Задача 5

$$Q_s = -100 + 20P$$

$$Q_d = 800 - 30P$$

А) Если бы муниципалитет не приобретал окна, то на рынке
было бы равновесие $Q_s = Q_d$

найдем цену за окно (P)

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

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

$$900 = 50P$$

$$P = \frac{900}{50} = 18 \text{ (тыс руб)}$$

найдем Q_s

$$Q_s = -100 + 20 \cdot 18 = -100 + 360 = 260$$

Ответ все было установлено 260 окон

Б) Муниципалитет закупил 100 окон, значит находим новое Q_s

$$Q_s = (-100 + 20P) + 100 = 20P$$

$$P = 18 \text{ (из пункта А)}$$

$$Q_s = 20 \cdot 18 =$$

$$Q_s = 260 + 100 - 360 = \text{всего}$$

$$360 = -100 + 20P \text{ найдем } P$$

$$460 = 20P$$

$$P = 23 - \text{все окна по новой цене}$$

Ответ: в поселке было установлено 360 окон 2600 тыс руб муниципалитет выдает на покупку 100 окон
сумма = 100 * 18 = 1800 (тыс руб)

~~Q P 23 360 = 8280 (тыс руб)
Теперь найдем цену 260 окон по 18 тыс руб
260 * 18 = 4680 (тыс руб)
Найдем стоимость 100 окон
8280 - 4680 = 3600 (тыс руб) - эту сумму муниципалитет выдает на покупку 100 окон
по той же цене, тогда
сумма = 100 * 18 = 1800 (тыс руб)~~

Бланк ответов

Линия отреза

В) Пусть x - субсидия

из пункта А мы знаем, что без закупки Микрушицына у нас 260 окон $\Rightarrow$ тогда введем формулу

$$Q_5 = -100 + 20(P - x)$$

$$260 = -100 + 20(P - x)$$

Цена на окна у нас известна ($P = 18$)

$$260 = -100 + 20(18 - x)$$

$$260 + 100 = 20(18 - x)$$

$$360 = 20(18 - x)$$

$$18 - x = \frac{360}{20}$$

$$18 - x = 18$$

$$x = 18 - 18$$

$$x = 0$$

Найдем цену 260 за 18 тыс руб

$$260 \cdot 18 = 4680$$

Если муниципалитет покупал 100 окон за 180 тыс руб, то он потратил бы 1800 тыс руб. Он эти деньги дает на субсидии, тогда можем получить

$$4680 - 1800 = 2880 \text{ тыс руб}$$

Найдем цену за одно окно

$$\frac{2880}{100} = 28,8$$

18 - 11 = 7 тыс руб - субсидия $\Rightarrow$ 23 руб за одно окно

Ответ: 23 тыс руб - размер субсидии

Найдем цену за одно окно, зная $Q_5 = 1$

$$Q_5 = -100 + 20P$$

$$1 = -100 + 20P$$

$$101 = 20P$$

$$P = 50,5$$

Пусть x - субсидия, тогда новая цена $\Rightarrow P_{\text{новая}} = P - x$

$$1 = -100 + 20(50,5 - x)$$

$$101 = 20(50,5 - x)$$

$$50,5 = 50,5 - x$$

$$x = 0$$

Ответ: размер субсидии = 23 рубля за окно

Задание 1

№1 Революция

Граждане страны не устали какой-то фактор, поэтому они решили самим менять жизнь общества, т.к. государство не способствовало этому, а даже препятствовало. Во время революции были разграблены, поэтому и происходят модели

№2 Свойство качественные изменения

Негативные (неукротимые)

- Положительные последствия
- а) возможность изменить жизнь общества
 - б) индивид может улучшить качества своей жизни, путем создания новых условий

Качественные последствия

- а) могут быть компоненты саккули
- б) качество жизни людей может ухудшаться

2) Осуществление противоправных действий (разоряют поля)

Положительные последствия

- а) приобретение нового имущества
- б) осуществление ~~уравнений~~ прав ресурсов у населения
- в) осуществление чувства удовольствия

Отрицательные последствия

- ~~Зан~~
- а) могут меняться имущество, т.к. из-за поля тоже могут разорить
 - б) ~~не~~ могут быть компоненты
- Качественные саккули (капитал и т.д.)

№3

В обществе постоянно происходят какие-то процессы, которые формируют процесс или регресс. Революция это резкие и качественные изменения. Обычно проводятся обществом (пролетариатом). Цель модели - сделать их жизнь лучше и избавиться от проблем