



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Ш И Ш К О В А

Имя С О Ф И Я

Отчество А Л Е К С А Н Д Р О В Н А

Дата рождения 2 1 0 4 2 0 0 9

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Г У К Ч О Ч

Дата 0 1 0 2 2 0 2 6

Подпись

Л.И.

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	5	16	6	6	7					
Балл члена жюри №2	5	16	6	6	7					

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

Бланк ответов

Линия отреза

Задание 2 — 16 б

- 11 СТРАНА X — прогрессивный тип +
СТРАНА Y — стационарный тип —

- 12 В СТРАНЕ X через 20 лет численность населения уменьшится, так как по графику видно, что людей среднего возраста мало, а значит обеспечить деторождение в достаточном объеме не выйдет. Также мой вывод основывается на том, что из-за малой численности населения людей среднего возраста, которые являются основной рабочей силой и главными налогоплательщиками, государство X не может обеспечить пожилым людям достойный уровень жизни (ведь налогов мало, а значит пенсии тоже меньше), что приводит к высокой смертности в старости.
- В СТРАНЕ Y через 20 лет можно ожидать рост численности населения, поскольку в ней больше людей среднего возраста, которые могут обеспечить высокую рождаемость (в будущем) и низкую смертность пожилых (за счет налогов → пенсии и соц. обеспечения).

Вс

- 2.1 Уровень социального неравенства в стране X выше. Такой вывод позволяет сделать коэффициент Джини, который в стране X (50,3) больше, чем в стране Y (24,4), а чем больше коэф. Джини, тем больше и неравенство.

4 Меры для страны X

- + - Нужно снизить смертность в старости, а значит повысить пенсии по старости, улучшить бесплатную медицину.
- - Нужно ввести пособия многодетным семьям (т.к. рождаемость высокая, а людей в среднем возрасте, которые в основном являются родителями, мало, можно сделать вывод, что в стране много многодетных семей).
- + - Обеспечить подросткающему поколению получение образования; увеличить кол-во бюджетных мест в средних и высших учебных заведениях.

Меры для страны Y

- + - Ввести льготы + льготную ипотеку для молодых семей, чтобы стимулировать рождаемость.
- + - Улучшить бесплатную детскую медицину, чтобы помочь родителям и стимулировать рождаемость.
- - Ввести пособия на 2-ого и каждого последующего ребенка в семье.
- + - Соц. выплаты.

+ 5

1

Задание 2 (продолжение)

1. В стране X через 20 лет числ населения вырастет, т.к те люди, которые сейчас (на графике) в детском возрасте, вырастут, и, учитывая, что их много, можно полагать, что они смогут обеспечить высокую рождаемость
- + 4 В стране Y через 20 лет следует ожидать спад численности населения, так как на графике видно, что рождаемость низкая, а значит подросткового поколения будет мало (по численности)
- 3 Страна Y относится к ^{полупериферии} "core" по теории У. Валлерстайна, так как именно для этих стран характерна низкая рождаемость и сред ВВП
- + 4 Страна X относится к "периферии" по теории У. Валлерстайна, т.к. для этих стран характерна высокое соц. неравенство и рождаемость, низкий ВВП

Задание 1

1 Схоластика + 5

2 Достоинства

- Позволяет распространить влияние научного движения, школы, теории, представитель которой победил в споре —
- Способствует смене научной парадигмы (по Ч. Куину), т.е. победившая парадигма может стать ~~основной~~ основой для формирования др. теорий —

Недостатки

- Повышает конфликтность в научном сообществе, все стремится —
- Все стремится доказать свою точку зрения и не всегда способно признать правоту соперника, чтобы развивать теорию и дальше, которая ~~указывала~~ ^{указывает} на ошибки или несоответствия в теории —

3 Становление схоластики обеспечил синтез методов наблюдения и анализа. Наблюдение проявлялось в "слежке" за поведением будущего ~~со~~ соперника в споре, а анализ проявлялся в изучении теории соперника и поиске в ней слабых мест —

Задание 5 — 78

А) Спрос $Q_d = 800 - 30P$

Предложение $Q_s = -100 + 20P = 20P - 100$

Если бы муниципалитет не приобрел окон, рынок находился бы в состоянии равновесия ($Q_d = Q_s$)

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

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

$$900 = 50P$$

$$P = 18$$

$$Q = 800 - 30 \cdot 18 = 800 - 540 = 260!$$

Ответ По цене 18 тыс. руб. за штуку было приобретено и установлено 540 окон —

Б) Муниципалитет закупил 100 окон, значит предложение стало

$$Q_s = 20P - 100 - 100$$

Найдем установившуюся цену и кол-во купленных жителями окон

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

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

$$1000 = 50P$$

$$P = 20$$

$$Q = 800 - 30 \cdot 20 = 800 - 600 = 200$$

Задание 5 (продолжение)

Б) В результате всего было установлено окон

$$Q = 200 + 100 = 300 +$$

На закупку окон муниципалитет выделил

$$Q_d = 100$$

$$800 - 30P = 100$$

$$800 - 100 = 30P$$

$$700 = 30P$$

$$P = 23,333 \text{ - одно окно}$$

$$PQ = 23,333 \cdot 100 = 2333,3 \text{ - все окна}$$

Ответ: всего окон было установлено 300 шт, муниципалитет выделил ~~23,333 тыс руб~~ 2333,3 тыс руб (≈ 2333 тыс руб)

В) Субсидия на покупателя снижает ему цену товара, тогда

$$Q_d = 800 - 30(P - X) \quad X - \text{субсидия}$$

Задание 3 — 6 8

2 Достоинства

- Обеспечивает ~~более раннее~~ принятие более рациональных решений за счет разделения власти, так как правители могут совещаться с себе равным человеком (друг с другом)
- ~~не позволяет~~ Правители могут выражать точки зрения различных социальных групп, что обеспечит удовлетворение интересов и тех, и тех, в равной (или приближенной к равной) степени

Недостатки

- В случае разногласий между правителями ~~или возникновении~~
- ~~то~~ политика страны может стать нестабильной и неясной
- В случае серьезного конфликта между правителями, общество может разделиться на два "лагеря" конфликтующих "лагеря", а при эскалации конфликта возможна гражданская война

3 Дуалистическая монархия

~~Конституционная монархия~~

Абсолютная монархия

1 Коллегиальная монархия — форма правления, ^{при} ~~основе~~ которой у власти находятся два равноправных или неравноправных правителя

Задание 4 — 6 8

1 1- Международное воздушное пространство +

2- Береговая территория —

3- Прибрежная территория —

4-

2 0 Гренландия, Тихий океан, Космическое пространство —

Задание 4 (продолжение)

- 3 Гос территория 2 национальное воздушное пространство
 + и сухопутная тер-рия, 2 +
 Смешанный режим ~~ком космическое пространство~~ открытое
 - море, 3, 4 +
 Международный режим ~~открытое море космическое пространство~~,
 1 + + 3

Задание 5 (продолжение)

B) $Q_d = 800 - 30(P - X)$

~~Равновесие при сдвиге~~

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

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

~~Выразим X~~

$$800 - 30P + 30X$$

$$30X = 800 - 30P$$

~~Равновесие при сдвиге~~

$$800 - 30(P - (800 - 30P)) = 20P - 100$$

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

$$800 - 30(31P - 800) = 20P - 100$$

$$800 - 930P + 24000 = 20P - 100$$

$$24800 = 20P + 930P - 100$$

$$24900 = 950P$$

$$P = 26,210$$

$$X = 130$$

$$P = 320$$

$$Q =$$

$$Q = 800 - 30 \cdot 26,210 = 800 - 786 = 14$$

$$14 = 800 - 30(26,210 - X)$$

Задание 2 (продолжение)

- 3 СТРАНА У относится к др

Линия отреза

Бланк ответов

