



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Я Р О С Л А В Ц Е В А

Имя Е К А Т Е Р И Н А

Отчество В Л А Д И С Л А В О В Н А

Дата рождения 1 4 0 9 2 0 0 8

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Т 2 1 6

Дата 0 1 0 2 2 0 2 6

Подпись

С.И.Иванова

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



1302119399159

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	10	12	9	7					
Балл члена жюри №2	10	10	12	9	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

№3 — 128

1) Дуализм - форма правления, при которой во главе государства стоят в качестве равноправных или неравноправных должностных лиц, и осуществляют государственную власть, к которой они призваны в результате соответствия с конституционными (учредительными) нормами или исходя из сложившейся политической традиции

1) Дуализм - форма правления, при которой во главе государства стоят равноправные или неравноправные соправители, которые являются должностными лицами ~~и~~ в соответствии с конституционными (учредительными) нормами или исходя из сложившейся политической традиции, и осуществляют государственную власть коллегиально

2) Достоинства

Ограничение политических амбиций

Исключение рисков установления диктатуры (так как для ее установления необходим культ личности и большой спектр властных полномочий)

Увеличение разнообразия политических мнений и взглядов (плюрализм)

Уменьшение рисков тирании неограниченных (увеличение рисков пришедших к власти)

Исключение риска начала династических или междоусобных войн из-за приписания на престол после смерти или отставки предшественника правителей

При смерти или отставке одного правителя ~~власть~~ остается второй, что поддерживает (частично) стабильность

Недостатки

Риск кристаллизации качествных в перспективе эффективных и неэффективных властей государства предостережения одной стороны идеи из-за неограничения другой стороны порождают торжествующие процессы

Неустойчивость политического решения из-за риска возникновения разногласий

Влиятельные отношения соправителей могут оказывать негативное влияние на политические процессы

Риск раскола государства в результате конфликта между соправителями

Может вызывать размытое разделение обязанностей (соответственно риск конфликта)

Сложность единства (границы могут доверять и приукавать власть одного, но другого - не)

+ 8

- 3) 1 Сравнимые Ярослав Мудрый и его брат Мстислав после смерти их отца - Владимира и междоусобицы войн +
2 Сравнимые Гитра I со сестрой Софией и братом Редога ~~(...)~~ + 4
в конце 17 века +

√5 — 7 8

А) $Q_D = 800 - 30P$
 $Q_S = -100 + 20P$

Найдем равновесную цену

$Q_D = Q_S$
 $800 - 30P = -100 + 20P$
 $50P = 900$
 $P_E = 18$

Найдем равн кол во купленных $\Rightarrow$ установленных окон

$Q_D = 800 - 30 \cdot 18$
 $Q_D = 800 - 540$
 $Q_D = 260$

Ответ Q установ окон = 260 + 4

Б) Учитывая муниципалитет формулы будут такие

~~$Q_D + 100 = 260 + 100 = 360 \Rightarrow$ найдем новую P_E~~
 ~~$Q_D = 360 = 800 - 30P$~~
 ~~$-30P = 360 - 800$~~
 ~~$P = \frac{640}{30} = \frac{64}{3} \Rightarrow$ найдем разницу $\Rightarrow 18 - \frac{64}{3} = \frac{18}{3} - \frac{64}{3} = \frac{10}{3} = 3 \frac{1}{3}$~~

Ответ P потраченных = $3 \frac{1}{3}$

новые формулы

$Q_D = 800 - 30P$
 $Q_S = -100 + 20P$
 $\Rightarrow$ найдем новую P_E
 $800 - 30P = -100 - 100 + 20P$
 $-50P = -100 - 100 - 800$
 $P = \frac{1000}{50} = 20$

Найдем разницу и получим ответ

$P_2 - P_1 = 20 - 18 = 2$

Ответ Муниципалитет потратил 2 тыс рублей + 3

2) Если $P_E = 20 \Rightarrow Q_D = 800 - 30 \cdot 20 \Rightarrow Q_D = 200$

Ответ Q_2 на 2025 = 200 —

Линия отреза

Бланк ответов

В) При условии, что муниципалитет субсидирует покупателей
формула спроса будет такой

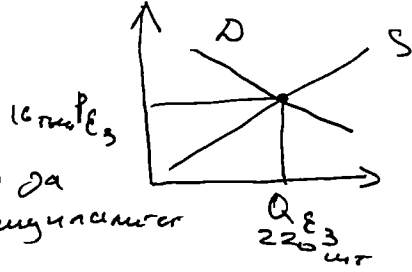
$$Q_D + 100 = 800 - 30P \Rightarrow \text{Найдём } P_{E_3} \Rightarrow Q_D = Q_S \Rightarrow$$

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

$$-50P = -100 + 100 - 800$$

$$P = \frac{800}{50} = 16 \Rightarrow \text{это цена равновесия}$$

$$Q_{E_3} = 800 - 100 - 30 \cdot 16 \Rightarrow Q_{E_3} = 220$$



Рассмотрим трансфер и помним что да
220 шт при этом раскладе, что муниципалитет
субсидирует $\times$ будет $\Rightarrow$

$$X = \frac{220}{16} = \frac{110}{8} = \frac{55}{4} = 13 \frac{3}{4} \Rightarrow \frac{2000}{4} = 500$$

Ответ сколько окон купили = 220, на одно окно = $\frac{160}{11}$

N1

1) Риторика

2) Выяснения

позволяет структурировать
информацию
позволяет находить при-
чины и последствия
позволяет выстраивать логич-
ную цепочку
помогает выделить акто-
ров
помогает рассматривать
проблему с разных
сторон
позволяет находить логич-
ные 'дыры' в системе
защиты соперника и 'ударять'
по ним

Недостатки
- При неправильном
понимании темы
существует риск провалить
защиту
При неверном выборе и
структуре сложно выстраивать
логическую связь и перформан-
сы
- Нет возможности случайных
открытий в такой системе
(знание)
Удовольствие фактов, неподкреплённых
опытом

Ещё недостатки
• длительный метод
познания
Большая метод
познания
не нужно много
или вообще не
нужно материальных
ресурсов

3) Рационализм, логика, сорит —
 ↓
 способность мыслить разумом выстраивание принципов-следственных связей искусство красноречия

№4 ① ↓

- 1) воздушное пространство
- 2) территориальные воды +
- 3) прибрежная зона +
- 4) исключительная экономическая зона +

②

Территория вод Сардинии, на которую покушаются Великобритания
 • Гренландия и экваториальные воды, которые принадлежат Дании
 Антарктида • Космос —

③

1 и 4 → является исключ. экономической зоной на которой никто не может держаться
 ↓
 допускает военные структуры
 перемены,
 есть особые права
 и договорности для гражданских
 летательных аппаратов
 Космическое пространство — общее и неделимое
 открытое море — свободное перемещение

95

№2 — 10 б

1) Страна X — процветающий
Страна Y — стагнирующий регрессирующий +1

2) На основании коэф Юнни

X
50,3 > 24,9 $\Rightarrow$ уровень соц неравенства у ^{"X"} ~~больше~~,
Гк коэф Юнни это сумма бедных и богатых (их количество) $\Rightarrow$
в стране ~~"X"~~ ^{"X"} преобладают бедные +3

3) Это разделение на развитые, развивающиеся и страны 3 мира
Я думаю, по коэф ВВП, что страна "Y" $\rightarrow$ развитая, Гк элемент
у которых считается ВВП как раз увеличивается на высокий доход людей
 $\Rightarrow$ страна "Y" $\rightarrow$ страна 1-го —
Гк в стране "X" большой коэф Юнни, ~~то~~ а также хорошая демография
с страной "Y" $\Rightarrow$ это страна 3 мира $\Rightarrow$ полуостров периферия —

4) У страны X хорошая демография, а так как в мире она стремительно
падает я бы предложила либо ничего не менять либо способствовать развитию
международных отношений, либо, как рассматривать пользу для страны то некое
то приостановить, Гк есть риск перенаселенности, а в этом необходим
привлечь народ к работе, повысить качество образования, ввести уроч
половое воспитание, улучшить медицину и осведомленность населения о ней,
начать развивать идеи индивидуализма и проводить карьерный рост,
как главную ценность в жизни



В стране 'У' наборот платна демократија, которую
необходимо повысить $\Rightarrow$ нужно проводить семейные услуги, разви-
вать культуру компьютеров, ввести пособие и субсидии для семей, разви-
вать семейное право, семейные места отдыха, снизить возраст согласия и
закрепить, вводить специальные льготы для семей, особенно многодетных,
улучшить институт разлучения или кесвенно вмешиваться на разлучении
У или
ограждения

Вести уроки семейных услуг, сделать образование менее доступным + 6

$\rightarrow$ Не все меры предложенные такой корректы для демократического пра-
вовой гос-ва