



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Л У Б О Ж Е В А

Имя Д А Р Ь Я

Отчество С Е Р Г Е Е В Н А

Дата рождения 01 07 2008

Город участия К О С Т А Н А Й

Аудитория 1

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



3101632130852

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	2	16	12	7	4					
Балл члена жюри №2	2	16	12	7	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 1

- 1) рационализм 0
- 2) Постепенное развитие логики и научного знания 1
- 3) Недостатки склонность к домысливанию, возможная оторванность от реальности 1
- 4) Силу логического мышления и абстрактного метода 1

Задание 2

- 1) Страна X - прогрессивного типа 1
Страна Y - регрессивного типа
- 2) Ситуация более в стране X: интеллектуальное развитие, высокая рождаемость, в стране Y интеллектуальное сокращение из-за низкой рождаемости и преобладания моды старшего поколения
- 3) Социальное неравенство больше в стране X, так как коэффициент Джини больше в стране X, так как в стране X коэффициент Джини больше, чем в стране Y
- 4) Страна X - периферия, так как в этой стране низкий номинальный ВВП на душу населения (653 \$) и высокая социальная неравенство
- 5) Страна Y - полупериферия, так как в этой стране номинальный ВВП на душу населения больше, чем в стране X (8345 \$), но не равен общепринятому номинальному ВВП на душу населения (15000 \$)

4) Мера социально-демократической политики для страны X инвестиции в образование и здравоохранение, что приводит к снижению соц. неравенства

Мера социально-демократической политики для страны Y стимулирование рождаемости (материнский капитал и т.д.), повышение уровня жизни

Задание 3

1) Диктатура - форма правления, при которой верховная государственная власть принадлежит одному правителю, который совместно осуществляет управление государством

2) Авторитаризм 1) взаимное сдерживание властей
2) правитель имеет раздельно исполнительную и законодательную власть, но законодательная власть осуществляется в рамках закона

Недостатки 1) формальный демократизм, который не позволяет гражданам принимать участие в принятии решений
2) одного человека обычно не хватает для управления страной, поэтому власть передается по наследству или по другим причинам → социальная несправедливость

3) Примеры. Республика Сан-Марино, Тимор-Лешти, Республика Андорра

Задание 4

- 1) 1 - международное воздушное сообщение
2 - внутренние воды
3 - вода море
4 - 3
- 2) посылы и консульства одних стран на территории других и торговые компании других стран 2
- 3) Государственное национальное воздушное сообщение, суверенная территория и внутренние воды
Территории со шматками речным международное воздушное сообщение
внутри море
- Территории с международным речным консульское сообщение, открытое море 2

Задание 5

А) $800 - 30P = -100 + 20P$
 $800 - 30P + 100 - 20P = 0$
 $900 - 50P = 0$
 $-50P = -900$
 $P = 18$ (тыс руб) $\rightarrow$ цена 4

$Q = -100 + 20 \cdot 18 = 260$

Ответ 260 окон

Б) $260 + 100 = 360 \rightarrow$ установлено окон

$P = 18$ тыс руб $\rightarrow$ и муниципалитет приобрел 100 окон $\Rightarrow$
 $\Rightarrow 18000 \cdot 100 = 1800000$ руб 0

Бланк ответов

Ответ 360 окон установлено, 1800000 руб выделит муниципалитет

В) x - цена за каждое купленное окно, тогда
 $p = \frac{x}{1000}$

$$Q = 800 - 30 \left(18 - \frac{x}{1000} \right)$$

$$Q = 260 + 0,03x$$

$$x \cdot Q = 1800000$$

$$x (260 + 0,03x) = 1800000$$

$$260x + 0,03x^2 = 1800000$$

$$x = 5000 - \text{среднее 1 окно}$$

$$Q = 260 + 0,03 \cdot 5000 = 260 + 150 = 410 - \text{окон будет}$$

Ответ среднее на 1 окно = 5000 руб, 410 окон купят
 муницип

