

Титульный лист

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия К О Ш Е Л Е В А

Имя П О Л И Н А

Отчество А М И Т Р И Е В Н А

Дата рождения 03 03 2009

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



Линия отреза

Бланк ответов

Задание 1

1 Речь идет о критической философии

2 Достоинства убеждения догматизма, четко разграничивает область научного знания с сферой веры, защищает науку от необоснованных утверждений. Недостатки ограничивает возможности познания, может приводить к эмпиризму.

3 Рациональный метод опирается на разум и логику, эмпирический метод учит опыта и чувствительности познания, а интуиция подразумевает способности человека.

Задание 2

1 Для страны X характерен прогрессивный тип Полюсу, то мы можем заметить, в стране имеется высокая рождаемость, что подтверждает факт наличия высокого процента молодежи и детей. Исходя из этого, можно предположить, что численность населения через 20 лет увеличится.

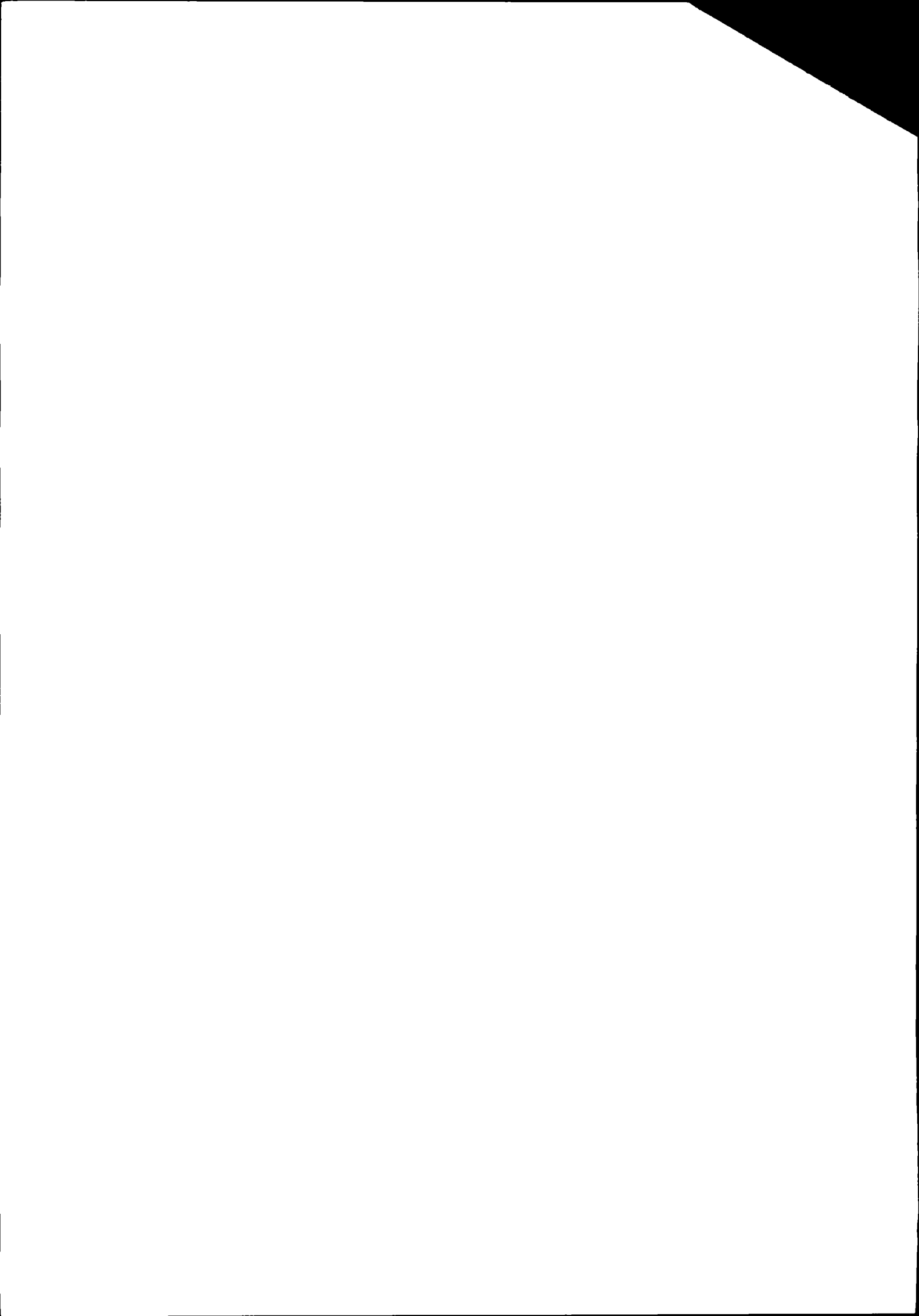
А для страны Y в свою очередь характерен стационарный тип половозрастной пирамиды, так как большую часть населения составляют пенсионеры, и люди преклонного возраста. Через 20 лет численность населения заметно сократится, так как рождаемость ниже, чем пенсионеры.

2 Сравнив, я могу сказать, что уровень социального неравенства в стране X выше, потому что по данным социально-экономическим характеристикам коэффициент Джинси в стране X выше, чем в стране Y, а так же децильный коэффициент выше, чем в противоположной стране.

Благодаря этому, мы можем заметить, что имеется разрыв между разными слоями населения.

3 Согласно теории мир-системного анализа Ч. Валлерстайна, я могу предположить, что страна X относится к периферии, так как имеет высокий уровень социального неравенства и ~~высокий~~ низкий номинальный уровень ВВП на душу населения. Страна Y относится к полупериферии. Потому что номинальный уровень ВВП выше нашего, чем в стране X, но тем не менее уровень неравенства ниже. Согласно данным, представленных в таблице выше, я ввел свои предположения.

4 Для страны X необходимо развивать образование и ее систему, укрепить медицинское обслуживание населения, создавать новые рабочие места и бороться с уровнем бедности.



Бланк ответов

4 Для страны Y следует поддерживать малые и молодые семьи, добавившие новые реформы для привлечения иностранных и инвесторов. Должны быть созданы многоцелевые программы для пенсионеров

3

Задача 3

1 В приведенном тексте описана такая форма правления, как диктатура. Она подразумевает за собой форму правления, при которой власть сопровождается двумя свойствами, для нее характерно наличие двух равноправных или неравноправных правителей

2 Достоинства данной формы правления в том, что диктатура ведет за собой так называемый «баланс» между правителями и способностями в принятии взаимных решений

2

Недостатки заключаются в возможности появления непонимания и конфликтов между властью, что может повести за собой нестабильность и неопределенность ситуации в той или иной стране

2

3 Например, Древняя Скандинавия, Княжество Андорра, Королевство Бутан в княжестве Андорра являются союзными княжествами президент Франции и епископ Урхельский

4

Задача 4

- 1 1 - государственная территория
- 2 - территориальные воды
- 3 - экономическая зона
- 4 - открытое море

3

2 Возбужденные и морские суда под флагом государства, военные базы за границей, дипломатические представительства

3 Под номером 1 можно отметить пространство государственной территории

4

к территории с номером 2 и 3 относятся смешанные правовые режимы

Под номером 4 относятся территории с исключительными экономическими зонами

1

2



Бланк ответов

Линия отреза

Задача 5

А) Если бы муниципалитет не приобретал окна, то было бы установлено в поселке в 2025 году

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

$$900 = 50P$$

$$P = 18$$

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

Ответ 260 окон

У

Б) Всего было установлено окон

$$260 + 100 = 360$$

18 · 100 = 1800 тыс рублей - расходы муниципалитета

0

В)

X - субсидия на 1 окно

(P-X) - цена, которую платит покупатель

$$Q_D = 800 - 30(P-X)$$

P - цена которую производителю

$$Q_S = 800 - 30P + 30X$$

~~Q =~~

$$Q_S = -100 + 20P$$

$$D = 130^2 + 4 \cdot 6 \cdot 900 = 16900 + 21600 = 38500$$

$$= \sqrt{38500} = 196$$

$$X = \frac{-130 + 196}{12} \approx 5,5$$

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

$$Q = 260 + 12 \cdot 5,5 = 260 + 66 = 326$$

$$900 + 30X = 50P$$

$$P = 18 + 0,6X$$

$$Q = -100 + 20(18 + 0,6X)$$

$$Q = -100 + 360 + 12X$$

$$Q = 260 + 12X$$

Расходы муниципалитета:

$$X \cdot Q = 1800$$

$$X(260 + 12X) = 1800$$

$$12X^2 + 260X - 1800 = 0 \quad (2)$$

$$6X^2 + 130X - 900 = 0$$

Ответ На 1 окно выделим примерно 5,5 тыс рублей субсидий. Если бы было бы субсидировали, то жители купили 326 окон. Это больше, чем при закупке муниципалитетом

0

