



Титульный лист

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия Н И К У Л И Н А

Имя В А Л Е Р И Я

Отчество С Е Р Г Е Е В Н А

Дата рождения 1 5 0 2 2 0 0 8

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория И - 5 0 3

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

Бланк ответов

Линия отреза

~~1~~ ~~2~~ Задаче 1 1 ~~дискуссионная~~ —

2 Достоинства
появление новых мыслей
способствует лучшей организации мыслей —
выстраивание логических цепочек

Недостатки
не способствует появлению реальных результатов —
может быть приемлема не каждым
способствует повышению напряженности в обществе

3 анализа и описание — синтез

об

Задаче 2

1 Для страны X характерен прогрессивный тип поло-
возрастной пирамиды, а для страны Y характерен ста-
ционарный тип половозрастной пирамиды

Спустя 20 лет в стране X численность населения увели-
чится, так как пирамида прогрессивная, значит тем
меньше возраст, тем больше людей в этом воз-
расте, идет увеличение населения

Спустя 20 лет в стране Y численность населения не
изменится, останется на таком же уровне, так как об
тип пирамиды ста-
ционарный, значит численность населения
в разных возрастных группах примерно одинакова, количество
населения ста-
бильно

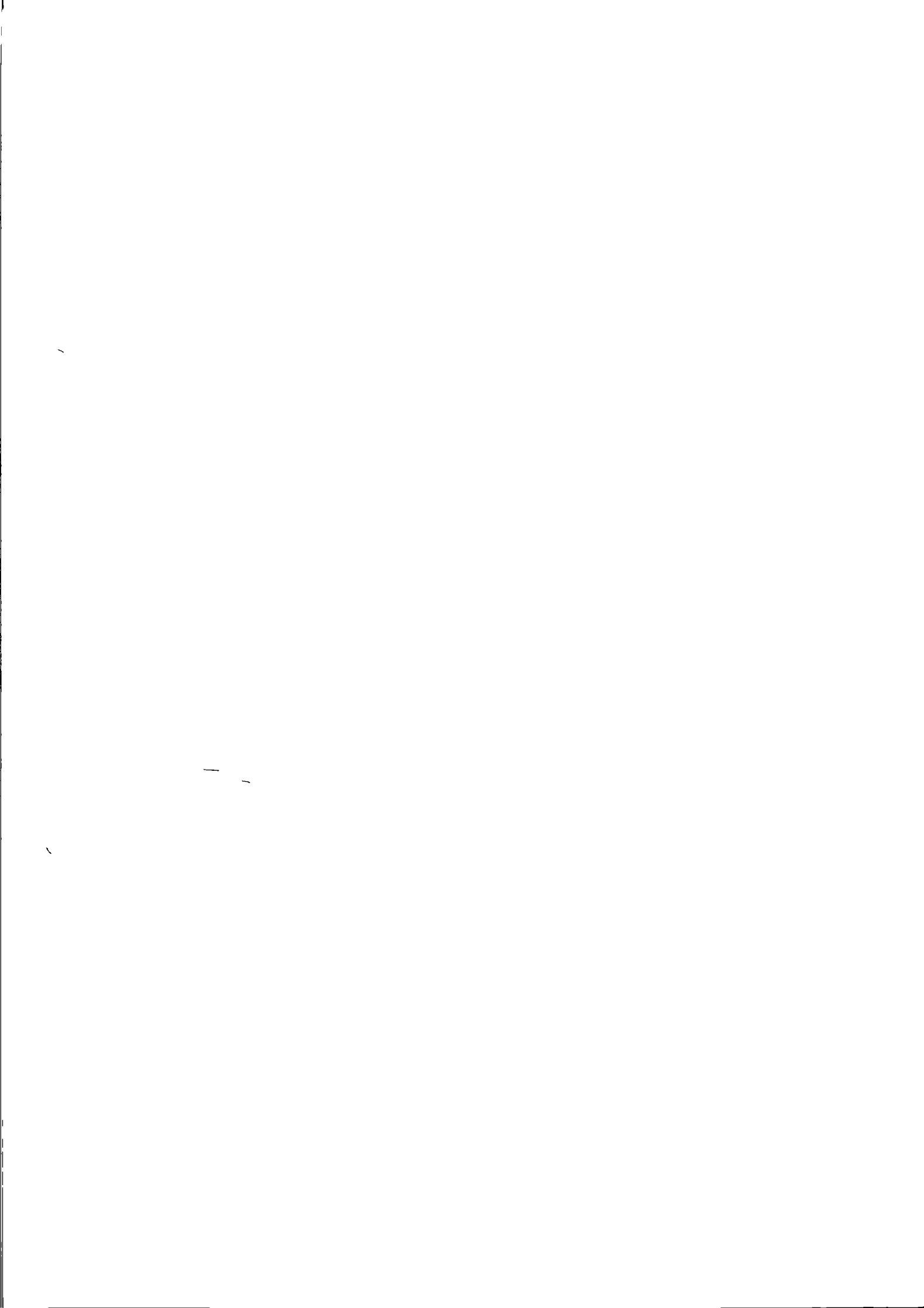
2 В стране X социальное неравенство больше, чем в
стране Y. Это показывает коэффициент Джини
(страна X) 50,3 > 24,4 (страна Y) 4

3 страна X относится к странам периферии, страна Y об
к странам ядра. Эти предположения сделаны на
основании номинального ВВП на душу населения. В об
стране X он равен 653 \$, а в стране Y 8345 \$, что об
больше в об более чем десять раз

4 меры социально-демографической политики, актуальные
для страны X
1) выплаты от государства матерям за каждого ребенка об
2) пропаганда многодетности в СМИ
3) запрет на аборт

для страны Y
1) пропаганда положения 1 семья - 2 ребенка об
2) предоставление льгот, выплат матерям за второго ребенка об

об 1



Задание 3

1 Двоявластная-форма правления, при которой государством одновременно управляют два правителя 6

2 Достоинства
ограничение политических амбиций каждого правителя
уравновешивание интересов разных политических фракций
контроль за другим правителем

Недостатки

возможность непринятия важного решения из-за разногласий между правителями

борьба за большее влияние между правителями
разделение населения на две группы, одна из которых поддерживает первого правителя, а другая второго

3 Примеры данной формы правления

Россия в начале 20 века (Петросовет и Николай II)
Россия в конце 17 века (Петр I и его брат Иоанн)

Задание 4 открытое

- 1 1 - воздушное пространство
- 2 - береговое пространство
- 3 - шельфовое пространство
- 4 - морское пространство (национальное)

2 ~~Северный Ледовитый океан~~, Атлантический океан, Северный Ледовитый океан, Антарктида

3 К государственным территориям следует отнести сухопутную, территорию, береговое пространство (2)

К территориям со смешанным решением национальное воздушное пространство, национальное морское пространство (4) и пространство, обозначенное на схеме цифрой (3)

К территориям с международным решением следует отнести открытое море и открытое воздушное пространство

Задание 5

$$1 \quad Q_D = 800 - 30P \quad Q_S = -100 + 20P$$

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

$$900 = 50P$$

$$P = 18$$

\Rightarrow цена окна 18 руб.

$$\Rightarrow 800 - 30 \cdot 18 = 800 - 540 = 260 \text{ окон}$$

в поселке было бы установлено 260 окон



Бланк ответов

2 $260 + 100 = 360$ окон было установлено в поселке
 в 2025 году
~~100~~ $100 \cdot 18 = 1800$ тыс рублей - муниципалитет выделил
 на приобретение окон — 0,5

3 $260 \cdot 18 = 4680$ тыс рублей было потрачено жителями
 поселка на окна

Пусть y - количество купленных окон при субсидировании
 x - субсидия

$$y(P - x) = 4680 \quad (P = 18)$$

$$y(18 - x) = 4680$$

$$18y - xy = 4680$$

—
 4,5

