



3101543736143

## Титульный лист

**Направление**

- |                                        |                                                    |                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> анализ данных | <input type="checkbox"/> информатика               | <input type="checkbox"/> история      |
| <input type="checkbox"/> математика    | <input checked="" type="checkbox"/> обществознание | <input type="checkbox"/> русский язык |
| <input type="checkbox"/> физика        | <input type="checkbox"/> химия                     |                                       |

**Класс**

- |                            |                            |                             |                                        |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|

**Фамилия**

Т А Л И Е В

**Имя**

Д Р И К

**Отчество**

А И Р А Т О В И Ч

**Дата рождения**

21 06 2008

**Город участия**

У ф А

**Аудитория**

7-206

**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 |



3101543736143

## 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 | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="14"/> | <input type="text" value="14"/> | <input type="text" value="11"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Балл члена жюри №2 | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="14"/> | <input type="text" value="14"/> | <input type="text" value="11"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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



52

1. Для страны X характерно регрессивный тип воспроизводства населения, и для него характерно увеличение роста населения численности населения в стране X через 20 лет повысится, так как численность населения увеличивается.

Для страны Y характерно регрессивный тип, и численность населения увеличивается. Вследствие этого факта, численность населения страны Y через 20 лет ~~не~~ уменьшится.

2. Социальное неравенство выше в стране X, так как это можно понять из показателя, который дан ниже (более высокий показатель) а так же по функционалу, который они отражают значительную дифференциацию доходов между разными слоями населения. А в стране Y, судя по тому же критерию, более равномерное распределение.

3. Страна X относится к передовой группе, так как для нее характерно социальное неравенство, низкий уровень ВВП на душу населения и высокая рождаемость. Для страны X и Y характерно - это тот же самый показатель, но для страны X он выше, следовательно, более высокий уровень жизни, поэтому более высокие темпы роста, поэтому страны X относятся к более развитым. Жесточеское развитие.

и Мерк со стороны - земелюх, поминки, а также в  
Земля страны X

- различные обривания
- различные заграждения
- различные различные виды заграждений

Земля страны Y

- различные различные различные
- различные различные различные
- различные

53

1 Земля правления - ~~Дворовая~~ Дворовая

Дворовая - это форма правления, при которой характерно  
наличие двух равноправных и равноправных правлений,  
или более менее равных как формально, так и фактически

2 Дворовая

- различные сдержки и промывания
- различные различные различные в различных различных различных
- различные различные сдержки и промывания различных различных различных
- различные различные различные различные

3 (Средняя, Средняя, Рин (Каньон))

каждый пример подробно

1 Различные

1 Дворовая

- различные различные различные различные

- различные различные, различные различные различные

- различные различные различные различные (различные различные)

- различные различные различные различные

2

Линия отреза

# Бланк ответов

3 Математический анализ, математическое моделирование, вероятностное программирование 0

55

$$Q_0 = 800 - 30p$$

$$Q_5 = -100 + 20p$$

$$A) 800 - 30p = -100 + 20p$$

$$50p = 900$$

$$p = 18$$

$$Q_0 = 800 - 30 \cdot 18 = 260 \text{ экз}$$

экз 260 экз,

6) ~~математическое моделирование~~ <sup>закупки</sup> - 100 экз 0

$$\text{Новая программа} = 260 + 100 = 360 \text{ экз}$$

~~программа, которую необходимо~~ <sup>качество</sup>  $p = 100 = 1800 \text{ экз}$  360, 1800

8) При цене  $p = 100$

$$Q_0 = 800$$

54

1. Информационная технология 3

2. Территориальные органы 3

3. Прикладные задачи прикладная зона 3

4. Информационная технология 0

2) Внутренние органы власти, правительственные органы

54

3) Государственные пор территориальные моря

Селективный режим. Шхотом 90 км от берега, континентальный шельф  
 Международный режим. Восток, открытое море

55

4

в) При цене  $P = 20$

$$Q_D = P_{20} - 30 \cdot 20 = 200$$

$$Q_S = -100 + 80 \cdot 20 = 300$$

~~Убыток производителя = 100 (при цене 100)~~

$$\text{Всего оленей} = 300 + 50 = 350$$

~~Цена  $X$  (оленей)  $\approx 50$  тыс рублей~~

~~Средняя  $\approx 6000$  руб~~

~~в)  $P_S = P = 15$      $P_S = \frac{Q + 100}{20}$~~

~~$$Q_S = 20 - Q$$~~

~~$$\frac{100 + Q}{20} - \frac{100 - Q}{20}$$~~

в)  $P_S = P + 5$

$$P_S = \frac{Q + 100}{20}$$

$$P = \frac{100 - Q}{20}$$

$$Q_S = Q = Q$$

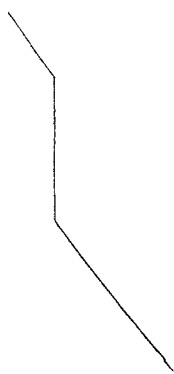
$$\frac{100 + Q}{20} + \frac{100 - Q}{20} = 5Q - 1100 = -605$$

$$P = 20$$

$$T_C \approx 2000 \quad \text{Оленей} \quad T_C = 2000$$

Линия отреза

## Бланк ответов



/