



### Титульный лист

Направление  анализ данных  информатика  история  
 математика  обществознание  русский язык  
 физика  химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия Б Е Р Е З О В С К А Я

Имя Е К А Т Е Р И Н А

Отчество М И Х А Й Л О В Н А

Дата рождения 07 03 2009

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория ЧБ1

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



## 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="-"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Балл члена жюри №2	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<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

№4 1 Муниципальное учреждение Учредителем такого  
зае предприятия может выступать государство

/40

3 В современной России данная организационно-правовая форма  
наиболее распространена в сфере образования и медицины

/40

№1

Бланк ответов

Линия отреза

№5 А)

$$Q_D = 800 - 30 P$$

$$Q_S = -100 + 20 P$$

$$Q_D = Q_S$$

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

$$900 = 50 P$$

$$P = \frac{900}{50}$$

$$P = 18 \text{ - равновесная цена}$$

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

$$Q_D = 260$$

Ответ 260

Б)  $Q_D = 800 - 30 P + 100$

$$Q_S = -100 + 20 P$$

$$Q_D = Q_S$$

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

$$1000 = 50 P$$

$$P = 20$$

$$Q_D = 800 - 30 \cdot 20 + 100$$

$$Q_D = 300$$

$$P \cdot 100 = 2000000 \text{ руб} \text{ - выделит муниципалитет}$$

Ответ 300, 2000000

$$B) \begin{cases} 800 - 30 \cdot (p - x) = -100 + 20 P \\ (800 - 30 (p - x)) x = 2000000 \end{cases}$$

x - размер субсидии

$Q_D = 800 - 30 (p - x)$  - кол окон, которое купили бы жители поселка при субсидировании

- №2 1 Страна X - регрессивный тип половозрастной пирамиды  
 Страна Y - прогрессивный тип половозрастной пирамиды

В стране X спустя 20 лет численность населения может снизиться, потому что можно заметить тенденцию уменьшения рождаемости и также страна X является развитой (судя по ВВП страны) для таких стран характерен малый ур рождаемости

В стране Y спустя 20 лет численность населения заметно увеличится, тк с каждым годом оно ~~значительно~~ стабильно растет

- 2 В стране Y уровень социального неравенства выше, чем в стране X. Потому что страна X богаче страны Y, следовательно в стране Y большой уровень малообеспеченных семей, но в любом случае присутствуют высшие слои населения, что образует социальное неравенство

- 3 X - страна ядра  
 Y - страна периферии

4 Наиболее актуально повышать уровень рождаемости в стране X, это можно сделать с помощью льгот для молодых семей, выплат пособия. Также очень важна стабильная экономическая ситуация в стране, в условиях которой семьи будут готовы завести ребенка

Для страны Y актуально снизить уровень рождаемости, важно не применять радикальных мер, тк это может привести к противоположной проблеме. Можно повысить уровень образования в стране

Бланк ответов

Линия отреза

№4 1 Муниципальное учреждение в качестве учредителя такого предприятия может выступать государство ✓

3 В современной России данная организационно-правовая форма наиболее распространена в сфере образования и медицины ✓

№1 ✗

2 Увеличение уровня достатка, при котором граждане могут себе многое позволить, что порождает разгром в стране. Но при этом граждане находятся в достатке



Бланк ответов

Линия отреза

