



3101205502858

Титульный лист

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

Класс ☒ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

Н Е К Л Ю Д О В А

Имя

М А Р И Я

Отчество

Д М И Т Р И Е В Н А

Дата рождения

07 01 2011

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория

338

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



3101205502858

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

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

Класс

☒ 8	☐ 9	☐ 10	☐ 11
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Город участия

Е	К	А	Т	Е	Р	И	Н	Б	У	Р	Г								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Заполняется организаторами

Количество доп. листов **Количество черновиков к проверке**

Время выхода с до

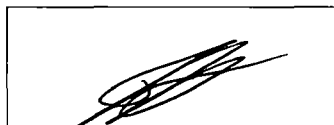
Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	0	14	16	17	4					
Балл члена жюри №2	0	14	16	17	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

Задачи 2

1 Для страны X характерен репрессивный тип —
полювозрастной пирамидой, а для страны Y стационарный
Для страны X численность населения уменьшилась,
а для страны Y увеличилась (спустит время)

2 Уровень соц неравенства показывает Коэффициент
Джини

В стране X он равен 36,7

$$36,7 > 32,9$$

А в стране Y 32,9

Из этого можно сделать вывод, что уровень соц
неравенства выше в стране X

3 Страну Y можно отнести к стране лбра, поскольку
Коэффициент ВВП на душу населения сост 36 239 \$

(это достаточно высокий показатель), а страну X
можно отнести к стране перидерии, т.к. ВВП на душу
населения сост всего 471 \$ (очень низкий показатель)

4 Чем выше уровень жизни, тем выше уровень воспроизв
водства населения

Высокий уровень жизни в стране позволяет обеспечить
профессиональный тип
воспроизводства населения

Например в стране Y ВВП на душу населения составил 36 239 \$,
это свидетельствует о высоком уровне жизни

По полювозрастной пирамиде страны X мы видим, что
наблюдается репрессивный прирост населения
Из этого можно сделать вывод, что ~~высокий~~ ^{низкий} уровень жизни
увеличивается прирост населения.

Задача 1

- 1 Рассмотрим несколько вариантов философского понимания гниет.
Тотемизм доисторическое
Криационизм - до создания мира из ничего
Либертарианство
-

Ответ Либертарианство

Автор этой концепции Джон Локк

- 2 3 принципа лежащие в основе концепции
(Либертарианства)

- 1) права и свободы человека - важная ценность - естественные права
 - 2) частная собственность
 - 3) свобода слова, мысли
-

- 3 Концепция либертарианства в эпоху Просвещения получила обозначение "естественные права" т.е. основанные на идеях касающихся в сохранении прав и свобод каждого человека. Право на жизнь и свободу дано каждому человеку Божественной волей. Поэтому права и свободы каждого человека - это естественные права => Либертарианство - "естественные права"
-

Задание 3

Теократия

1. ~~Абсолютная монархия~~ форма правления, правитель в которой является „посланником Бога“, является духовным лидером и следует строго по нормам Священного Писания. Он имеет права противоречить Священному Писанию, и все законы и моральные нормы в государстве должны не противоречить религиозным.

2. Ватикан - теократическая абсолютная монархия
Иран - теократическая монархия
Саудовская Аравия - теократическая абсолютная монархия

3. Монархия (абсолютная и конституционная)
Республика (президентская, парламентская и смешанная)

Задание 4

1. Нормативно правовой акт (НПА), т.е. в приведенном отрывке изложены конкретные нормы, правила, которые законодательно закреплены. Прописан порядок действий при возникновении аварийных ситуаций.

2. В приведенном отрывке содержатся нормы Семейного права, Гражданского права, ~~Финансового права~~ только правоотношений.

3. Объект правоотношения - то, на что направлено действие / Субъект тот, кто непосредственно исполняет, участвует в правоотношении.

1) Субъект боярин, дружинник, князь, дочери, слуги.
Объект наследство, разделение наследства.

2) Субъект дед, дети,
Объект разделение наследства между детьми.

Продолжение задачи

Ответ А) 260 окон / ч

Б) Всего было установлено 360 окон

Муниципал потратил 1000000р —

$$В) 800 - 30(p + l) = 20p - 100 \quad \text{—}$$

3) Субъект муче, жена, дети
Объект наследство

4) Субъект дети, жена, муче
Объект наследство, сестра, братья

5) Субъект дети, отработ
Объект наследство

Решение предоставились свободом

Задача 5

$$Q_d = 800 - 30P$$

$$Q_s = -100 + 20P$$

Q - количество окон в шт

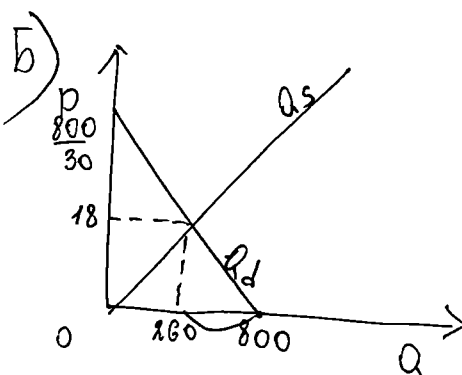
P - цена окна в тыс руб

$$Q(\text{окон, кот закупил}) = 100$$

А) $800 - 30P = -100 + 20P$
 $800 + 100 = 30P + 20P$
 $900 = 50P$

$$P = 18$$

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



Мы закупили 100 окон

$$\Rightarrow \begin{cases} Q_{d1} = 800 - 30P \\ Q_{d2} = 100 \\ Q_s = -100 + 20P \end{cases} \quad Q_d = 800 - 30P + 100$$

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

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

$$1000 = 50P$$

$$P = 20, Q = 800 - 30 \cdot 20 = 200$$

$$\text{Цена, которую мы заплатили} = 20 \cdot 100 = 2000 \text{ тыс}$$

ценовая дискриминация

$$\begin{cases} Q_{d1} = 800 - 30P \Rightarrow P \leq \frac{800}{30} \approx 26,6 \\ Q_{d2} = 100 \Rightarrow P \geq \frac{800}{30} \approx 26,6 \end{cases}$$

При $P \leq \frac{800}{30}$, $Q_d = Q_{d1} + Q_{d2} = 800 - 30P + 100 = 900 - 30P$

$$Q_s = 20P - 100 \Rightarrow \text{Равенство } Q_{\text{спрос}} = Q_{\text{предложение}} = 900 - 30P = 20P - 100$$

$$900 + 100 = 50P$$

$$P = 20, Q = 300$$

Продолжение Задача 5

При $P \geq \frac{800}{30}$

$Q_d = 100$

$Q_s = 20P - 100$

$P_{равн} и Q_{равн} = 100 = 20P - 100$

$100 = 20P - 100$

$100 + 100 = 20P$

$P = 0$

$200 = 20P$

$P = 10 \quad Q = 100$

Итого муниципалитет выдает сумму = $Q \cdot P = 100 \cdot 10 = 1000$ тыс = 1 000 000 р

В) Субсидии - форма государственной

В данной задаче субсидии (t) предоставляются покупателям

$\Rightarrow Q_d$ (с учетом субсидии становится) $= 800 - 30(P + t)$

$= 800 - 30P + 30t$

$Q_s = 20P - 100$

$P_{равн} = 18, Q_{равн} = 260$

предшл. показателю

Решение

$Q_d = 800 - 30(P + 30t) \quad Q_d = 800 - 30P + 30t$

$Q_s = 20P - 100$

$Q_s = 20P - 100$

Если $P = 18$, то

~~$Q_d = 800 - 30 \cdot 18 - 30t$~~

~~$Q_s = 20 \cdot 18 - 100$~~

~~$800 - 540 - 30t = 360 - 100$~~

~~$800 - 540 - 360 + 100 = 30t$~~

т.е. Субсидирование отменено

$= 1000$ (прид. на это время)

~~$800 - (30P + 30t)$~~

~~$800 - 30(P + t) = 20P - 100$~~

~~$800 + 100 = 30(P + t) + 20P$~~

~~$900 = 30P + 30t + 20P$~~

~~$900 = 50P + 30t$~~

Если $t = 5$, то

$750 = 50P$

$900 - 30 \cdot 5 = 50P$

$P = 15$

$900 - 150 = 50P$

$Q = 20 \cdot 15 - 100$

$Q = 200$ Всего сумма субсидий = 1000