

## Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  политология  русский язык  
 социология  физика  химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия В Л А С О В А

Имя М А Р И Я

Отчество В Л А Д И С Л А В О В Н А

Дата рождения 0 2 0 8 2 0 0 2

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 4 3 8

Телефон 8 9 5 0 5 5 5 0 8 2 7

Дата 2 9 0 2 2 0 2 0

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**

<input type="checkbox"/> информатика	<input type="checkbox"/> история	<input type="checkbox"/> математика
<input checked="" type="checkbox"/> обществознание	<input type="checkbox"/> политология	<input type="checkbox"/> русский язык
<input type="checkbox"/> социология	<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
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--

**Заполняется организаторами**

Количество доп. листов \_\_\_\_\_ Замена ручки  да

Время выхода с \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

Примечание \_\_\_\_\_

**Протокол проверки**  
**Заполняется жюри**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	11	0	3	8	0	0	12	5	5	0
Балл члена жюри №2	11	0	3	8	0	0	12	5	5	0
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1	20									
Балл члена жюри №2	20									

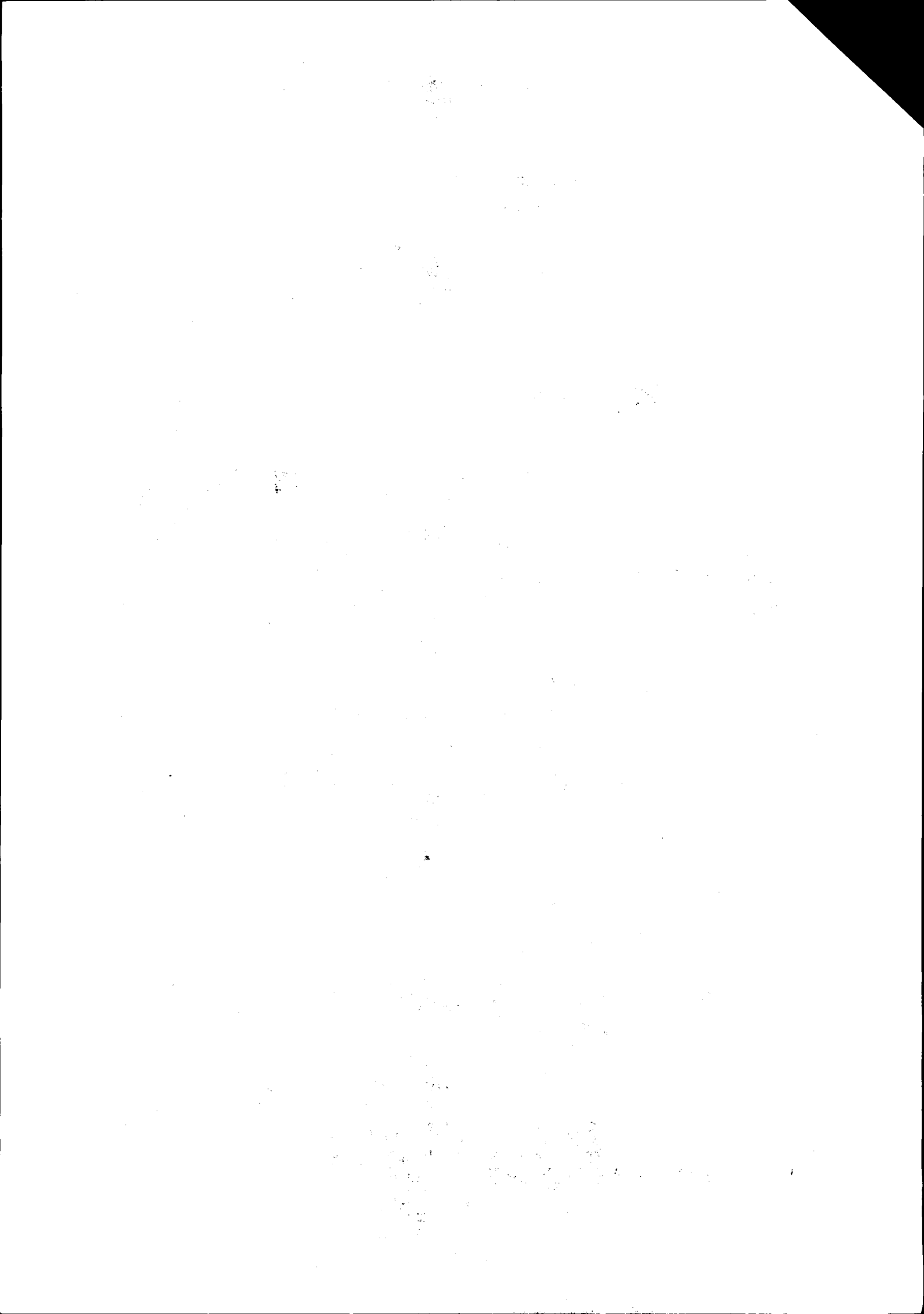
**Итоговый балл**      64

**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



Задание 1.

На мой взгляд, представленный текст сложно назвать реальным, но исторически произошедшее возможно, + поэтому я не считаю его фантастическим. Конечно, маловероятно, что бывший опасный преступник решит стать священнослужителем, но в принципе это возможно, поэтому текст реальной. Христианская вера, о которой говорится в тексте, подразумевает, что человек, осознавший свои грехи и покальшившийся за них, будет прощен Богом. Нет никаких препятствий тому, чтобы гражданин Р. стал монахом, т.к. нет закона, запрещающего этого, как, например, было бы с работой учителем после отбытия наказания в местах лишения свободы; а также церковь не имеет ничего против этого. Антоний вполне мог бы стать известным церковным деятелем, т.к. его прошлое не определяет отношение к нему других людей, тем более что и перед законом (он уже покаялся своей вине), и перед Богом его совесть чиста. с точки зрения морали - /115.

Задание 2.

Минусе пометки - зарождающийся, т.к. все остальные являются названными направлениями религии. /05.

Задание 3.

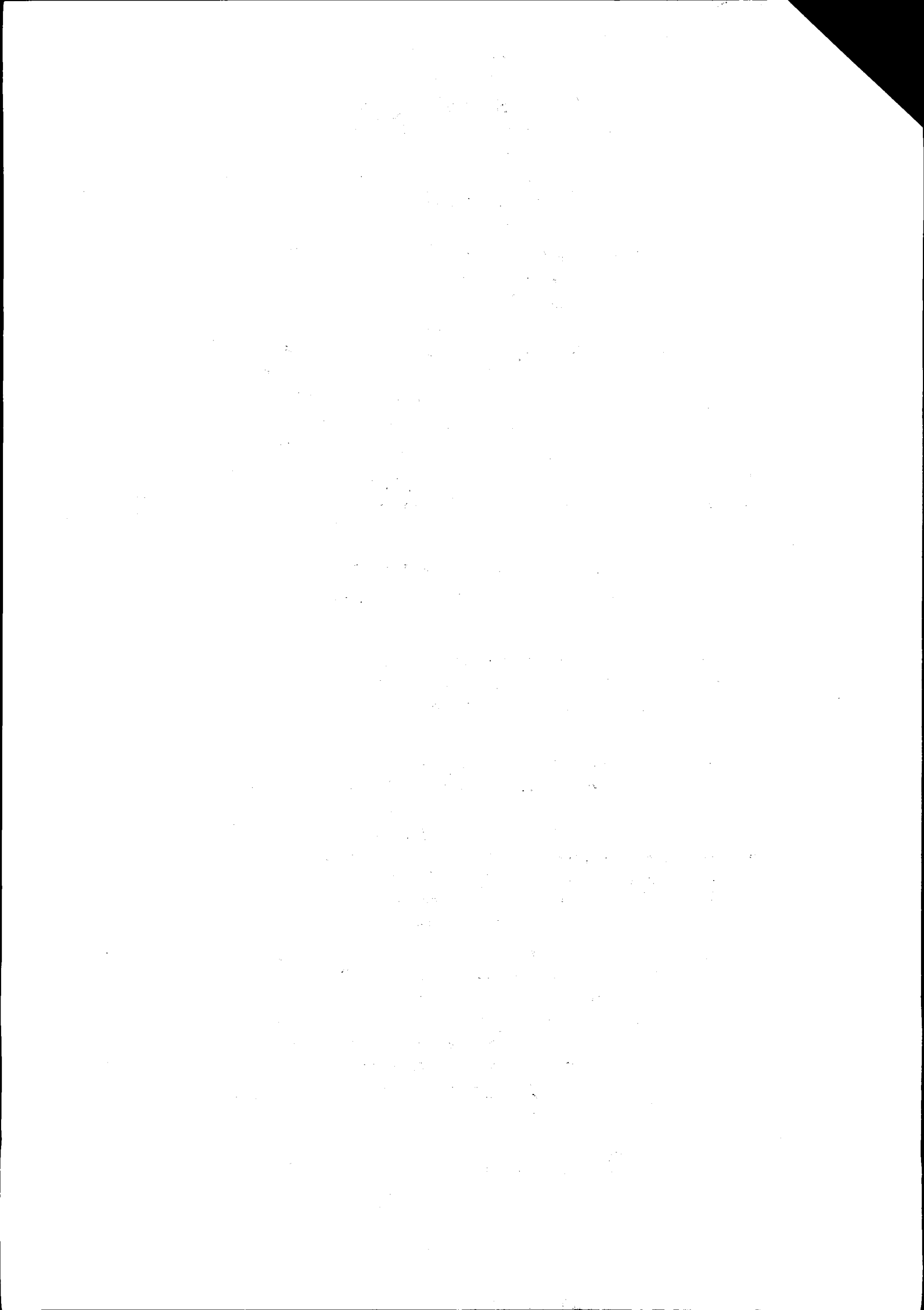
Обобщающее пометки - культ, потому что в задании ведется речь о религиозном культе, а остальные пометки являются или его частью, или традициями, входящими в него. /35.

Задание 4.

- причина: 1) в процессе социализации, которой длится всю жизнь человека, он усваивает правила жизни общества, учится следовать его нормам. и ~~привыкает~~. Поэтому в юном возрасте люди имеют устойчивое + еще поведение, соответствующее нормам. Они не меняют его => не могут стать исключением из правил => им не свойственно разнотипное поведение.
- 2) при увеличении возраста людей их образ жизни становится менее активным, иногда такие люди подают не выходят из своих домов, следуя своей рутине => в их жизни не происходит ничего необычного, что могло бы подтолкнуть их к разнотипному поведению => у них нет ни условий, ни повода для него. /85.

Задание 7.

Распространение такого вида взглядов в современном обществе может быть <sup>связано</sup> с тем, что исторически люди, отходящие от большинства, были лишены в правах. Так, в США нашим позже отменено рабство и признаны все



## Бланк ответов

атдан равноправными все еще продолжают дискриминировать агро-американцев из-за создавшихся стереотипов о людях этой расы: они не могли добиться высоких должностей, ходили в отдельное кафе и кинотеатры. В Российской империи существовала черта оседлости, т.е., например, евреи не могли жить и работать в крупных городах, и по сей день остаются люди, пренебрежительно относящиеся к этой нации. Другой причиной может послужить то, что межнациональное зачастую показывает иммигрантов, как разрушителей порядка традиций (из-за беженцев в Европе во многих городах не парят там ёлки в рождество) или как тех, кто потенциально может занять много рабочих мест. Все это формирует негативное отношение людей к немцам или на них самих. /125.

### Задание 8.

Полное утверждение - а) двусторонние сделка может являться многосторонней. /55.

### Задание 9.

- а) двусторонние
- б) реальные
- в) безвозмездные /55.

### Задание 10.

Суд отнёс указанную в рабуре сделку к неактыюсёйкном, т.к. не было фактической передачи денег. /05.

### Задание 11

продукт	цветочной нектар	сыворотка	цветочной конфитюр
объём	100 л	300 л	50 л
цена	5 милицентов	3 милицента	x

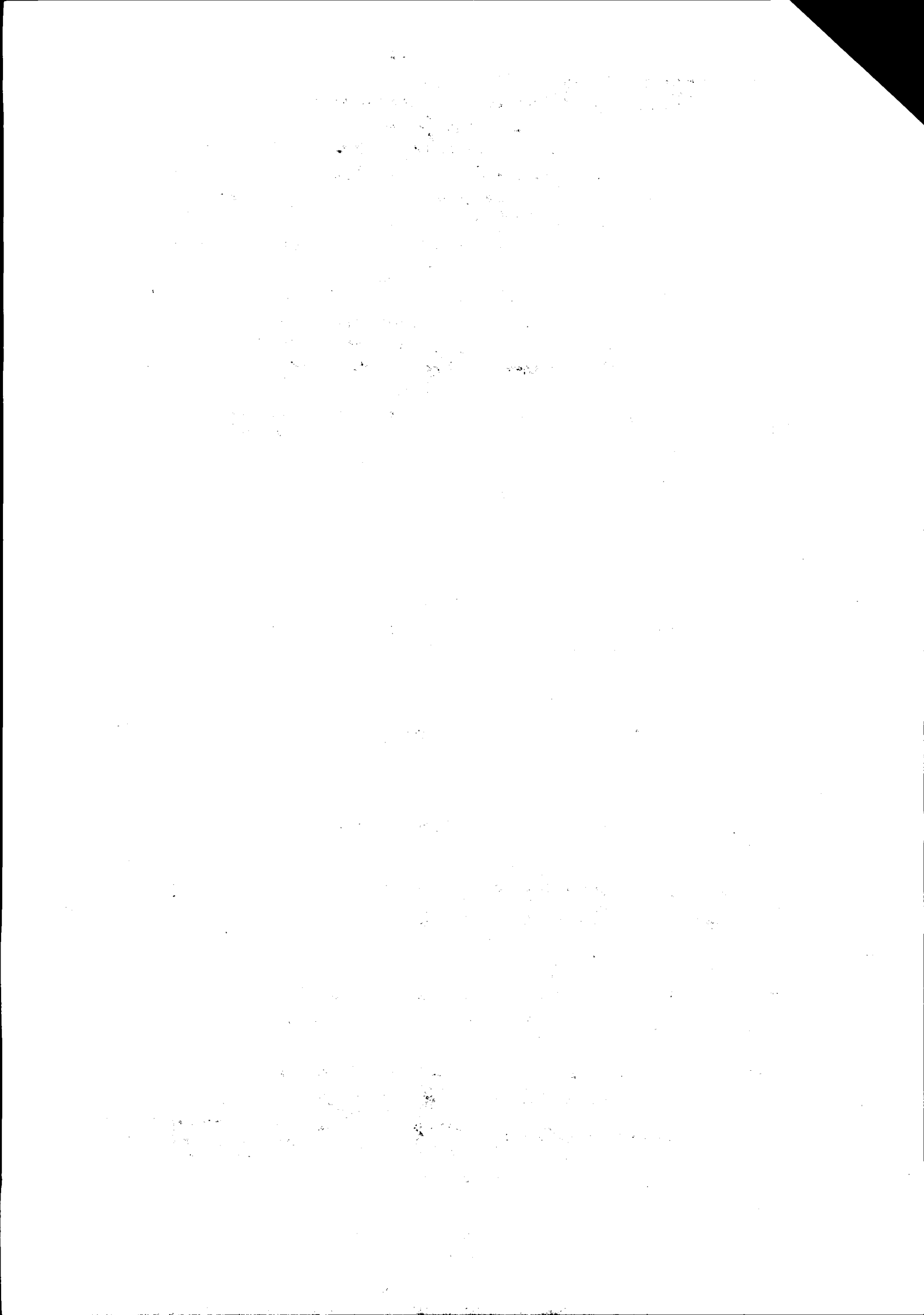
1) обычно в день предприятие зарабатывает:  
 $100 \cdot 5 + 300 \cdot 3 = 1400$  милицентов  $\Rightarrow$  после изменений доход должен быть выше.

2) рассмотрим две альтернативных ситуации, поимаме, что x - условная цена цветочного конфитюра.

И случай: снижение производства нектара на 20 л. тогда ~~новый~~ доход за день составит:

$$((100 - 20) \cdot 5 + 300 \cdot 3 + 50 \cdot x) - \text{и это должно быть } \Rightarrow \text{ больше обычного } \Rightarrow \text{ дохода}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow 80 \cdot 5 + 300 \cdot 3 + 50 \cdot x &> 1400 \\ 400 + 900 + 50 \cdot x &> 1400 \end{aligned}$$



Бланк ответов

$$50 \cdot x > 1400 - 1300$$

$$50 \cdot x > 100$$

$$x > 2$$

т.к. цена должна быть <sup>минимальным</sup> целым числом, большим 2, очевидно:

$$\underline{x = 3}$$

цена на конфитюр - 3 миллицента, тогда доход за день составит:

$$80 \cdot 5 + 300 \cdot 3 + 50 \cdot 3 = 400 + 900 + 150 = 1450, \text{ что больше}$$

обычного дохода  $\rightarrow$  удовлетворяет условию. / +

II случай: снижение производства конфитюра на 50 л.  
аналогично проводим расчеты:

$$100 \cdot 5 + (300 - 50) \cdot 3 + 50 \cdot x > 1400$$

$$500 + 250 \cdot 3 + 50 \cdot x > 1400$$

$$500 + 750 + 50 \cdot x > 1400$$

$$50x > 1400 - 1250$$

$$50x > 150$$

$$x > 3$$

но таким же условием (цена - минимальное целое число, большее 3)  $\underline{x = 4}$

цена на конфитюр 4 миллицента, тогда ежедневный доход составит:

$$100 \cdot 5 + 250 \cdot 3 + 50 \cdot 4 = 500 + 750 + 200 = 1450, \text{ что также}$$

больше обычного дохода.

3) так как в обоих случаях доход увеличился одинаково, оба варианта одинаково удовлетворяют условию, но т.к. необходимо найти минимальную цену конфитюра, при которой решение о его производстве принесёт увеличение дохода, то I случай, а именно снижение производства нектара на 20 литров в день, даёт нам возможность сделать цену на конфитюр 3 миллицента, что выгоднее и меньше, чем во втором случае.

Итак, необходимая цена = 3 миллицента.

205.



