

*М.С. Таровицкая* 120 + 400 = 520 + 5 = 57  
*Д. Бокерия*

# Тест

Бланк ответа

7-8 классы

*А.С. Бендерина*

**Тест № 1**

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
неверно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1	0	0	1	0

*25*

**Тест № 2**

	№6	№7	№8
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	2	2

*40*

**Тест № 3**

	№9	№10	№11	№12	№13
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	0	0	3	0

*60*

**Тест № 4**

№14 Ответ: \_\_\_\_\_

*25*

№15 Ответ: 3

*75*

Код

2-7-1-10

МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
 АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Задача №3

- 1)  $3 \cdot 5 + 400 : 2 = 215$  - затраты гос-ва Альфа на использование 1 технологии для вспашки 1 гектара
  - 2)  $10 \cdot 5 + 400 \cdot 0 = 50$  - затраты гос-ва Альфа на использование 2 технологии для вспашки 1 гектара
  - 3)  $1 \cdot 5 + 400 \cdot 1 = 405$  - затраты гос-ва Альфа на использование 3 технологии для вспашки 1 гектара
  - 4)  $40 \cdot 3 + 600 : 2 = 420$  - затраты гос-ва Бета на использование 1 технологии для вспашки 1 гектара
  - 5)  $40 \cdot 10 + 600 \cdot 0 = 400$  - затраты гос-ва Бета на использование 2 технологии для вспашки 1 гектара
  - 6)  $40 \cdot 1 + 600 \cdot 1 = 640$  - затраты гос-ва Бета на использование 3 технологии для вспашки 1 гектара
  - 7)  $10 \cdot 3 + 100 : 2 = 80$  - затраты гос-ва Гамма на использование 1 технологии для вспашки 1 гектара
  - 8)  $10 \cdot 10 + 100 \cdot 0 = 100$  - затраты гос-ва Гамма на использование 2 технологии для вспашки 1 гектара
  - 9)  $10 \cdot 1 + 100 \cdot 1 = 110$  - затраты гос-ва Гамма на использование 3 технологии для вспашки 1 гектара
- ~~В~~ В государстве Альфа будет эффективней использовать 2 технологию (1 техн. -  $50 \cdot 30 = 1500$ ; 2 техн. -  $405 \cdot 30 = 12150$ ), в государстве Бета будет эффективней использовать 2 технологию (1 техн. -  $40 \cdot 30 = 1200$ ; 2 техн. -  $400 \cdot 30 = 12000$ ; 3 техн. -  $640 \cdot 30 = 19200$ ), в государстве Гамма будет эффективней использовать 1 технологию (1 техн. -  $80 \cdot 30 = 2400$ ; 2 техн. -  $100 \cdot 30 = 3000$ ; 3 техн. -  $140 \cdot 30 = 3300$ ).

Ответ: гос-во Альфа - 2 технологии (затраты - 1500 ден. ед.), гос-во Бета - 2 технологии (затраты - 12000 ден. ед.), гос-во Гамма - 1 технология (затраты - 2400 ден. ед.).

Задача №1

- Иванов - 300 т редиса или 200 т моркови
- Петров - 480 т редиса или 240 т моркови
- Сидоров - 200 т редиса или 300 т моркови
- Государственный заказ - 400 т моркови
- Сможет произвести редиса - ?

Если Иванов половину своих полей отведет под редис, а другую под морковь, он произведет  $300 : 2 = 150$  т редиса и  $200 : 2 = 100$  т моркови. Для того, чтобы выполнить государственный заказ, Сидоров отведет все свои поля под морковь и произведет 0 т редиса и 300 т моркови. Таким образом, государственный заказ на 400 т моркови будет выполнен ( $100 + 300 = 400$  т моркови). Петров может отвести все свои поля под редис и произвести 480 т редиса. Будет произведено  $150 + 480 = 630$  т редиса.

Ответ: 630 т редиса сможет произвести кооператив.