

Томская обл. СШ - 1а - 57б
 Бондаренко МС - 2а - 24б } 56⁵ + 55 = 61

Тест

Бланк ответа

7-8 классы

Апол
 Бондаренко МС

Тест № 1

	15 №1	15 №2	15 №3	15 №4	15 №5
верно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
неверно	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

58

Тест № 2

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

68

25 28 25

Тест № 3

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

158

35 35 35 38 38

Тест № 4

№14 Ответ: 50000 58

№15 Ответ: 1 мм В 108 + 58.

Код

7-8-2-13

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

№1
Тк Иван у Сидорова вырастает за год больше всех моркови и наименьшее количество редиса, если он засеет или все свои поля, то Сидорову надо занять все свои поля морковью, тогда останется 100т до выполнения государственного заказа.
Тк Иванов и Петров, при этом водят на свои поля, если они займут все свои территории. И при этом вырастает одинаковое количество редиса за год, но у Петрова вырастает больше моркови, то оставшаяся часть государственного заказа будет расти у него, а все поля Иванова будут заняты редисом.

- 1) $\frac{100}{240} = \frac{5}{12}$ - займет морковь на полях у Петрова
- 2) $\frac{11}{12} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12}$ - займет редис у Петрова
- 3) $\frac{4}{12} \cdot 480 = 280$ (т) - вырастет редис у Петрова
- 4) $480 + 280 = 760$ (т) - вырастет всего редиса

Ответ: 760т

№2

$$\begin{aligned} 1. Q_d &= Q_s \\ 200 - p &= 3p \\ 200 &= 4p \\ p &= 50; \\ Q_d &= 150. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. p &= 40 \text{ руб.}; Q_d = 200 - 40 = 160 \text{ (т)}; \\ Q_s &= 120 \text{ (т)}; \end{aligned}$$

спрос на пшеницу больше, чем могут предложить значит продадут столько, сколько могут предложить, то есть 120т

Ответ: 1) будет продано всего 150т пшеницы по 50 руб.
2) 120т

№3

Затраты, выполнение заказа, в рамках государства

	Альфа	Бета	Гамма
№1	$5 \cdot 3 + 400 \cdot \frac{1}{2} = 215$	$40 \cdot 3 + 600 \cdot \frac{1}{2} = 412$	$10 \cdot 3 + 100 \cdot \frac{1}{2} = 80$
№2	$5 \cdot 10 + 400 \cdot 0 = 50$	$40 \cdot 10 + 600 \cdot 0 = 400$	$10 \cdot 10 + 100 \cdot 0 = 100$
№3	$5 \cdot 1 + 400 \cdot 1 = 405$	$40 \cdot 1 + 600 \cdot 1 = 640$	$10 \cdot 1 + 100 \cdot 1 = 110$

Тогда для государства Альфа эффективней использовать технологию №2, для государства Бета тоже эффективней №2, а для государства Гамма эффективней использовать технологию №1

Ответ: для государства Альфа - №2 ;
для Бета - №2 ;
для Гамма - №1 ;

105