

ШИФР 10-20

Олимпиадная работа  
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экономике

учащегося 10 класса  
муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Средняя политехническая школа №33»  
Старооскольского городского округа

Степанова Андрея Владимировича

Педагог-наставник:  
учитель истории и обществознания  
МАОУ «СПШ №33»  
Шаталова Нина Алексеевна

10-20

1. 1. 0	6. 3 2	11. 2 0	16. 23 3
2. 1 1	7. 1 2	12. 1 0	17. 15600 4
3. 4 2	8. 5 0	13. 5 0	18. 1000 0
4. 2 2	9. 3 0	14. 234 2	19. 25,75 0
5. 4 0	10. 4 2	15. 125 2	

## Задача 2

Б.) Бух. издержки = оплата труда кондитера + покупка сырья + стоимость печи =  
 $= 350 \text{ тыс} + 160 \text{ тыс} + 600 \text{ тыс} = 1,110 \text{ млн.}$  0

Бух. прибыль = годовому доходу = 1,6 млн. 0

В.) экон. издержки = Бух. издержки + потери потенци. прибыли (от аренды  
 помещений ~~внутри~~, и от работы на кондитерской фабрике):  
 $= 1,110 \text{ млн} + 140 \text{ тыс} + 400 \text{ тыс} = 1,65 \text{ млн}$  0

экон. прибыль = Бух. прибыль + депозит =  $1,110 \text{ млн} + 90 = 1,2 \text{ млн.}$  0

## Задача 5

А.)  $Q_d = 300 - 2p$ ;  $Q_s = 6p - 20$

Завоевание рынка соотн. при  $Q_d = Q_s$

$$300 - 2p = 6p - 20$$

$$320 = 8p$$

$$p = \frac{320}{8} \quad p^* = 40 \quad 1$$

$$Q^* = 300 - 2p^*$$

$$Q^* = 300 - 80$$

$$Q^* = 220; p^* = 40 \quad 1$$

итого 255

Члены жюри:  
 Усенко Т. А.  
 Дубоваров Н. В.


