

ШИФР 9-01

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экономике

учащегося 9 класса

Старикова Илона Сергеевна

Старооскольского городского округа Белгородской области

МКОУ „СПШ № 33“

Педагог-наставник:

Парамонова Вера Васильевна  
учитель истории

1. 2) —

2. 4) 1

3. 4) —

4. 2) 2

5. 3) —

6. 5) 2

7. 4) 2

8. 5) —

9. 4) —

10. 7) 2

11. 1) —

12. 3) 2

13. 1) —

14. 1), 4), 5) —

15. 2), 3), 5) 3

16. 1), 3), 4) 4

17. 3), 4), 5) 3

18. I: 200 кг вешки

100 кг мастики

II: 360 кг вешки

x кг мастики = 120 кг при max.

1)  $200 \text{ кг} : 100 \text{ кг} = 2 \text{ кг}$  — вешки за 1 кг мастики. Ответ: 2 кг —

Итого: 41 б

Ученик номер:

Киселёва И.И.И

Киселёва И.И.И

19. Зарплата Екатерины выросла на 27%, так как:

1)  ~~$10\% + 12\% + 15\% - 10\% = 27\%$~~

Ответ: 24% Ⓟ

20. Цены за этот период времени постепенно увеличивались. В процентах изменение отражено следующим образом: 1,8%. —

Задача 2

1)  $4.500.000 \text{ руб.} - 100\%$

$x \text{ руб.} - 20\%$

$x \text{ руб.} = 900.000 \text{ руб.}$

$4.500.000 + 900.000 = 5.400.000 \text{ руб.}$

2)  $4.800.000 - 5.400.000 - 500.000 - 1.200.000 - 2000.000 - 3.000.000 = -4.800.000 \text{ (руб.)} - \text{убыток за 12.}$

3)  $4.500.000 - 3.600.000 - 1.200.000 - 4 - (4.800.000 + 900.000) = -2.800.000 \text{ руб.} - \text{убыток за 22.}$

4)  $4.800.000 - 3.600.000 - (2.800.000 + 900.000) - 1.200.000 = -400.000 \text{ (руб.)} - \text{убыток за 32.}$

5)  $4.800.000 - 3.600.000 - (400.000 + 900.000) - 1.200.000 = 1.100.000 \text{ (руб.)} - \text{прибыль за 42.}$

Продолжение на странице 3

$$6) 4800.000 - 3.600.000 - 800.000 - 1200.000 = 2.400.000 \text{ (руб.)} - \text{прибыль за } 5 \text{ г.}$$

$$4) 2.400.000 - 500.000 = 1.900.000 \text{ (руб.)} - \text{прибыль за } 6 \text{ г. (покупка инструктов)}$$

Отвст: 1) Прибыль за 1 г. = -4.900.000 руб.  
 Прибыль за 2 г. = -2.800.000 руб.  
 Прибыль за 3 г. = -400.000 руб.  
 Прибыль за 4 г. = 1.400.000 руб.  
 Прибыль за 5 г. = 2.400.000 руб.  
 Прибыль за 6 г. = 1.900.000 руб.

2) Цыковцу стоит продолжить бизнес, так как в 4 г. и далее он стал приносить положительную прибыль.

+106

Задача 3

$$1) 500.000 \text{ руб.} - 100\% \\ x \text{ руб.} - 18\%$$

$$x = 80.000 \text{ (руб.)} - 18\% \text{ за год.}$$

$$2) 80.000 \cdot 2 = 160.000 \text{ (руб.)} - \text{за } 2 \text{ года}$$

$$3) 500.000 + 160.000 = 660.000 \text{ (руб.)} - \text{сумма за } 6 \text{ мес. в ПАО "Сбербанк"}$$

Потом можно задать на Успешно

- II
- 1)  $545.000 \text{ руб.} - 100\%$   
 $x \text{ руб.} - 14\%$   
 $x = 46.300 \text{ (руб.)} - 14\% \text{ за 12 мес.}$
  - 2)  $46.300 : 2 = 32.150 \text{ (руб.)} - \text{за 6 мес.}$
  - 3)  $545.000 + 32.150 = 583.150 \text{ (руб.)} -$   
 сумма в АО, Банк "Сбербанк"/окоплатитель -  
 ная сумма на момент 1 января 2026 г.
- Ответ: ~~583.150 рублей.~~

## Задача 4

- 1)  $6.000.000 - 4.500.000 = 1.500.000 \text{ (руб.)} -$   
 убыток при продаже
  - 2)  $9.000.000 - 7.000.000 = 2.000.000 \text{ (руб.)} -$   
 убыток при продолжении строительства
- $2.000.000 > 1.500.000$

Ответ: Не целесообразно, так как  
 убыток при продолжении строи-  
 тельства больше. **+100**