

ШИФР 9-03

Олимпиадная работа
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике

учащейся 9 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя политехническая школа №33»
Старооскольского городского округа

Чуриковой Анастасии Павловны

Педагог-наставник:
учитель истории и обществознания
МАОУ «СПШ №33»
Абразумова Марина Николаевна

9-03

1. 2) -
2. 1) 1
3. 4) -
4. 2) 2
5. 3) -
6. 5) 2
7. 4) 2
8. 5) -
9. 1) -
10. 5) 2
11. 3) 2
12. 3) 2
13. 2); 4) -
14. 2); 3); 5) 4
15. 1); 2); 4) -
16. 1); 3); 4) 4
17. 2); 5) 3

Модуль: 345
 Илья Игоревич
 Чекалов И. М. И.
 Работник 432-

18. Дано:

- За 1-й год +10%
- За 2-ой год +12%
- За 3-ий год -10%
- За 4-ый год +15%

сложим возростающих и сокращающих з/п
 $10\% + 12\% - 10\% + 15\% = 27\%$ 08
 сокращаем

За 4 года работы зарплата Екатерины выросла на 27%

20. Индекс потребительских цен в промежутке от января до апреля 2010 года вырос на 1,9

$$103,5 - 101,6 = 1,9$$

Задача 3

Дано:

1 января 2025г. - 500 000 р.
 под 18% на 6 м.

1 июля 2025г. - (пол. суммы)
 под 14% на 6 м.

500 000 р - 100%
 18% - ?

$$\frac{500000}{100} \times 18\% = 9000 \text{ Т.К. срок 6 м.}$$

умножим на 6

$$9000 \times 6 = 54000 \text{ (прибавля к первоначальной сумме)}$$

$$500000 + 54000 = 554000$$

554000 - 100%

14% - ?

$$\frac{554000}{100} \times 14\% = 7756 \text{ Т.К. срок 6 м.} \Rightarrow$$

$$7756 \times 6 = 40536$$

Прибавим к общей сумме

$$554000 + 40536 =$$

$$554000 + 40536 = 594536 \text{ р.}$$

Ответ: 594536 р.

задача 7

9-115

III. к они уже потратили 6 млн. руб на возведение, при продаже-
нии строительства они потратят еще 3 млн и по окончании их
расходы составят $6 + 3 = 9$ млн рублей. Итоговая будущая до-
ход составит 7 млн рублей \Rightarrow Они останутся в проигрыше $9 - 7 = 2$
на 2 млн рублей.

При продаже ~~они~~ им не нужно будет расходовать 3 млн рублей. их
убыток составит 6 млн. Они получат 4,5 млн. руб $\Rightarrow 6 - 4,5 = 1,5$
они останутся в проигрыше на 1,5 млн руб.

Выгоднее будет продажа т.к. $(2 - 1,5 = 0,5)$ при ней сэкономит.
ся кол ущерба (0,5) и убыток будет меньше. Но при этом
те кто купят факное предприятие ^{также} останутся в ~~проигрыше~~ ^{проигрыше}
~~(6 - 7 = -1)~~ $(7 - (4,5 + 3) = 7 - 7,5 = -0,5)$ на 0,5 млн. р.

+106