

ШИФР 9-38

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экономике

учащегося 9 класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Центр образования- средняя школа № 22»  
Старооскольского городского округа  
Белгородской области

Березина Матвея Витальевича

Педагог-наставник:  
учитель истории и обществознания МБОУ  
«Центр образования - средняя школа № 22»  
Станчу Анастасия Михайловна

Итого 35

Члены жюри:

Числовых И.И. И  
Пестерова И.И. И

- 1 ~~2~~
- 2 1 +
- 3 ~~1~~
- 4 2 + 26
- 5 5 + 26
- 6 5 + 26
- 7 4 + 26
- 8 ~~4~~
- 9 ~~5~~
- 10 ~~1~~
- 11 3 + 26
- 12 3 + 26
- 13 1 + 36
- 14 3 5 + 36
- 15 ~~123~~ 0
- 16 134 + 46
- 17 124 + 36
- 18 100
- 19 230%
- 20 ~~увеличилось~~

- 1  $300 \text{ т} = 4x = 400 \text{ т}$  расхода
- $300 \text{ т} = \frac{1}{2}y = 500 \text{ т}$  расхода
- $300 \text{ т} = 10y = 1000 \text{ т}$  расхода

106

Ответ: 20

$$\begin{array}{lcl}
 3 & 500000 & 100\% \\
 & x & 9\% \\
 & 545000 & 100\% \\
 & x & 7\%
 \end{array}
 = \frac{500000 \cdot 9}{100} = 45000 \text{ (прибыль 1 вариант)}$$

$$= \frac{545000 \cdot 7}{100} = 38150 \text{ (прибыль 2 вариант)}$$

Ответ: 583150

- 4 Для продолжения строительства целесообразно так как  
 $\varphi$  при принятии этого решения убытки будут меньше.

$$\begin{array}{l}
 2 \quad 300 + 300 + 500 + 1200 = 2300 \text{ ежегодные расходы} \\
 4500 \quad 100\% = 900 \quad 4500 + 900 = 5400 \text{ р (для по кредиту)} \\
 x \quad 20\%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1) 7800 - 7700 = 100 \text{ (высшая экономическая прибыль)} \\
 2) \text{ проект должен принести} \\
 \text{дополнительный доход так как он прибыльный.}
 \end{array}$$