

12 + 35 = 47 8

Министерство образования и науки Хабаровского края  
Всероссийская олимпиада школьников по экономике  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Учебный год: 2022/2023

Код/шифр участника: Э-75

Данные участника:

ФИО Климова Дарья Александровна

Класс 7.3

Полное наименование образовательной организации:  
КГБОУ

Г-128

Тест  
Бланк ответа  
5-7 классы

Тест № 1

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

45

Тест № 3

	№9	№10	№11
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

55

Код участника

2-73

# Задачи

№1

Дано:

авт. грузы: 400 т  
 рж. грузы: ? на 50% б  
 ком. грузы: ? 232 т б  
 прибыль - ?  
 $\frac{1}{3}$  от автогрузов  
 вывезти - 50%  
 на 20%

Решение:

- 400 : 50%  
 50% от 400 = 200  
 1) 400 + 200 = 600 (т) - все материалы вывез.  
 2) 600 \* 1,2 = 720 (т) - все материалы вывез.  
 3) ~~720 -  $\frac{2}{3}$  720 :  $\frac{1}{3}$   $\frac{720 \cdot 3}{1 \cdot 1} = 2160$~~   
 $7 - \frac{1}{3}$   
 3) 720 : 3 = 240 (т) -  $\frac{1}{3}$  от материалов вывез.  
 720 - 240 = 480 (т) - остальные  
 4) 400 + 600 + 480 = 1480 (т) - грузы на судах  
 5) 1480 - 50 = 1430 (т) - прибыль с учетом стоимости вывез.  
 6) 1430 : 20% = 286 (т) - налог  
 7) 1430 - 286 = 1144 (т) - прибыль

$$\begin{array}{r} 6000 \\ \times 12 \\ \hline 72000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 286 \\ \hline 1430 \end{array}$$

15 б.

$$\begin{array}{r} 14300 \\ \times 2 \\ \hline 28600 \end{array}$$

Ответ: прибыль составила: 1144 т вывезено.

№2

Дано:

40 машин машин.  
 100 км/ч  
 на все  
 авто - ?  
 машин

Решение:

- 17 м  
 11 м  
 4 - 10 = 40 (км) - на 10 машин  
 2 - 10 = 20 (км) - на 10 машин  
 100 - (40 + 20) = 40 (км)  
 40 : 2 = 20 (км) - на 5 машин  
 20 : 2 = 10 (км) - на 5 машин  
~~100 - 40 - (20 + 10) = 10 (км)~~  
 10 - 4 = 6  
 6 - 2 = 4 (2 машины)

10 б.

Ответ: 10 машин, 30 машин вывезено.

Код участника

9-73

Задачи

$$\begin{array}{r} 400\ 000 \\ 40\ 000 \overline{) 166\ 840} \\ \underline{40\ 000} \\ 266\ 840 \\ \underline{240\ 000} \\ 26\ 840 \end{array}$$

№3

Дано: земля  
 $2\frac{1}{3}$  - навоз  
 $\frac{1}{6}$  - на удобрение  
 $\frac{1}{8}$  - на семена  
 10 тыс - на семена  
 20 тыс - удобрение  
 4 км до 1000 км  
 и 8 км до 1200 км  
 40% от урожая  
 8 месяцев  
 400 тыс?

- Решение:
- 1)  $240 : 3 = 80$  (тыс) - на навоз X
  - 2)  $240 - 80 = 160$  (тыс) - на удобрения X
  - 3)  $80 : \frac{1}{6} = 480$  (тыс) - на семена X
  - 4)  $160 : \frac{1}{8} = 1280$
  - 5)  $160 : \frac{1}{3} = 480$  (тыс) - на удобрения X
  - 6)  $240 - (80 + 480) = 180$  (тыс) - ост.
  - 7)  $180 - 10 = 170$  тыс
  - 8)  $170 - 20 = 150$  тыс
  - 9)  $150 - (4 \cdot 1000) = 146$  тыс
  - 10)  $146 \cdot 8 - (8 \cdot 1200) = 136\ 400$
  - 11)  $\frac{136\ 400 \cdot 40\%}{240\ 000} = 59\ 560$  - на аренду
  - 12)  $136\ 400 - 59\ 560 = 76\ 840$  (руб) - прибыль
  - 13)  $400\ 000 : 76\ 840$
  - 14)  $400\ 000 : 76\ 840 = 5$  лет

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 136\ 400 \\ \hline 59\ 560\ 000 \end{array}$$

10 б.

Ответ: 5 лет

Код участника

7-73