

Олимпиадная работа
по математике

ученицы 4Б класса МАОУ г. Вязь-
ни "Лицей № 4"

Шатиловой Карины Викторовны
Учитель: Акишина Елена Юрьевна.

№1 - 50

Вок.	У.	Бес.	Сок.	Ск. Ч.	П.
50	1500	3	4000	1	1

8200 авт.
 3 авт. (Вок.) + 9 - 4000 авт. (Бес.) - 4 авт. (Сок.)
 на ?

- $500 \cdot 3 = 1500$ (авт.) - Уул.
- $500 + 1500 = 2000$ (авт.) - Вок и Уул.
- $2000 - 400 = 1600$ (авт.) - Бес.
- $1600 : 4 = 400$ (авт.) - Сок.
- $500 + 1500 + 1600 + 400 = 4000$ (авт.)
- $8200 - 4000 = 4200$ (авт.) - Ск. Ч. и П.
- $4200 : 3 = 1400$ (авт.) - Справ.
- $1400 - 500 = 900$ (авт.) - на столько д.

Объем, на 900 автомобилей.

№2 - 00

У.	Ч.	П.
5	4	1
?	?	24
Ж.	4	8
?	?	?

тем же числами, не забываем газиков

№3 - 30

$$904017 - 209 \cdot (224110 : 73 + 735) +$$

$$+ 3005 \cdot 0 = 108772$$

$$\begin{array}{r} 22411073 \\ 219 \\ \hline 511 \\ 511 \\ \hline 108772 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ \times 3805 \\ \hline 1045 \\ 1672 \\ 235 \\ \hline 795245 \end{array}$$

№4 - 30

Объем, 6 ракет.

№5 - 40

$$70 \cdot a - 4 \cdot 60 + 410 = 2400 : 3$$

$$70 \cdot a - 240 + 410 = 800$$

$$70 \cdot a - 240 = 800 - 410$$

$$70 \cdot a - 240 = 390$$

$$70 \cdot a = 240 + 390$$

$$70 \cdot a = 630$$

$$a = 630 : 70$$

$$a = 9$$

$$70 \cdot 9 - 4 \cdot 60 + 410 = 2400 : 3$$

$$800 = 800$$

Ответ: 9

№6 - 0д

Ответ: 78 граммов

№7 - 4д

$$\cancel{16 + 4} \cdot \cancel{14}$$

$$16 \cdot 14 - (16 + 4) \cdot (14 - 3) = 4 \text{ (м)}$$

Ответ: 4 м

№89 - 3д

1. Истижа, черный аист тяжелее стерха.
2. ложка, скопа легче беркута
3. Истижа, 2 черн. аиста = один белохвост

№10 - 1,5д

18	7	10
1	13	25
16	19	4

Всего: 26,5д

N8-35

