

Олимпиадная работа
по математике

ученица 4Б класса МАОУ г. Рязани, лицей 4

Рохавецу Анны Олеговны

Учитель: Анимица Елена Юрьевна

№1 - 50

Вок.	Ч.	Бес.	Сок.	Ск. Ч.	П.
50	0	1500	3	1000	10
8200 ав.					

3 ав. (Вок. + Ч. - Бес.) = 4000 ав. (Бес.; 4 ав. együtt)

100 ?

- 1) $500 \cdot 3 = 1500$ (ав.) - Чук.
 - 2) $500 + 1500 = 2000$ (ав.) - Вок и Чук.
 - 3) $2000 - 400 = 1600$ (ав.) - Бес.
 - 4) $1600 : 4 = 400$ (ав.) - Сок.
 - 5) $500 + 1500 + 1600 + 400 = 4000$ (ав.)
 - 6) $8200 - 4000 = 4200$ (ав.) - Ск. Ч. и П.
 - 7) $4200 : 3 = 1400$ (ав.) - Скрап.
 - 8) $1400 - 500 = 900$ (ав.) - на станцию д.
- Объем: на 900 автослов.

№2 - 05

С.	Ч.	Т.
5	?	?
2	?	24
Ж.	2:	8
с.:	4	?

Нет перемены, не хватает газных

№3 - 35

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

$+ 3005 \cdot 0 = 108772$

22411073
 219
 511
 5110

3070
 335
 3805

289
 2805
 1045
 1672
 622
 795245

№4 - 35

Объем: 6 ракет.

№5 - 45

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

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

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

$70 \cdot a - 240 = 390$

$70 \cdot a = 240 + 390$

$70 \cdot a = 630$

$a = 630 : 70$

$a = 9$

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

$800 = 800$

Ответ: 9

№6 - 0д

Ответ: 78 граммов

№7 - 4д

$$(16 + 4) \cdot 14$$

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

Ответ: 4 м

№89 - 3д

1. Устижа, черной аист тяжелее стержа.
2. ложка, спора ⁴ легче беркута
3. Устижа, 2 черн. аиста = один белохвост

№10 - 1,5д

18	7	10
1	13	25
16	19	4

Всего: 26,5д

N 8 - 35

