

Олимпиадная работа.

по математике

ученица 4Б класса МАОУ

г. Газани "Лицей №4"

Голубовой Татьяны Алексеевны

Учитель: Акишина Елена Юрьевна.

N 1 - 20

Ворюж - 500 аум.

Чумук - (500 · 3) аум.

Веселчан - ((500 + (500 · 3)) - 400) аум.

Сонз - ((500 + (500 · 3)) - 400) : 4) аум.

Српаник, Чусун, Тросмак - по порядку

Всего - 8200 аум

На ср - ко аум. > сограи Српаник

Ворюж?

1) $500 \cdot 3 = 1500$ (аум.) - Чумук

2) $(500 + 1500) - 400 = 1600$ (аум.) - Веселчан

3) $1600 : 4 = 400$ (аум.) - Сонз

4) $8200 - (1500 + 1600 + 400) = 4700$ (аум.)

сограи Вилесне Српаник, Чусун и

Тросмак.

5) $4700 : 3 = 1566$ (аум.) - сограи ком-

гони уз Српаника, Чусун, Тросмака

6) $1566 - 500 = 1066$ (аум.) / Чусун > српаник

Амбем: на 1066 аумароб.

N 5 - 40

1) $a = 4 \cdot 60 + 410 = 2400 : 3$

2) $a = 4 \cdot 60 + 410 = 2400 : 3$

3) $a = 4 \cdot 60 + 410 = 800$

4) $a = 4 \cdot 60 = 800 - 410$

5) $a = 4 \cdot 60 = 390$

6) $a = 390 + 4 \cdot 60$

7) $a = 390 + 240$

8) $a = 630$

9) $a = 630 : 70$

10) $a = 9$

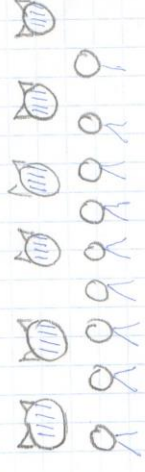
11) $70 \cdot 9 - 240 + 410 = 800$

12) $800 = 800$

Амбем: $a = 9$.

N 4 - 20

15-2. 41 код



№3 - 3б

$$904017 \stackrel{5}{=} 209 \cdot (224110 \stackrel{7}{:} 73 \stackrel{2}{+} 735) \stackrel{6}{+} 300542$$

$$= 108772$$

$$1) \begin{array}{r} 224110 \overline{) 73} \\ \underline{219} \\ 511 \\ \underline{519} \\ 0 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 3070 \\ \underline{735} \\ 3805 \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 3805 \\ \underline{209} \\ 34245 \\ \underline{7610} \\ 795245 \end{array}$$

$$4) 3005 \cdot 0 = 0$$

$$5) \begin{array}{r} 904017 \\ \underline{795245} \\ 108772 \end{array}$$

$$6) 108772 + 0 = 108772$$

№9 - 3б

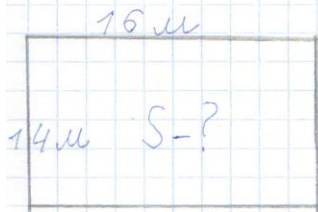
1. Чёрный аист летит, там степь
3. Общая масса 2 чёрных аистов равна массе орлана-белохвоста.

№10 - 2,5б

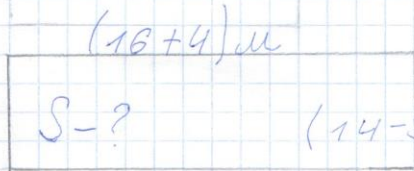
22	7	10
1	13	25
16	19	4

№7. - 5б

П. Гололобовой



- 1) $16 \cdot 14 = 224$ (м) - площадь не изменится
- 2) $(16+4) \cdot (14-3) = 220$ (м) - площадь уменьшилась
- 3) $224 - 220 = 4$ (м)



Как изменилась S? Ответ: на 4 м
изменилась площадь.

№8. - 3б



Всего: 14,5