

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по математике
обучающегося 5 В класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном
города Пятигорска Ставропольского края

шифр 5-01

Фрунзонян Даризма Губеновна
Ф.И.О. участника ВсОШ

1 - 7
2 - 6
3 - 7
4 - 0
5 - 0.

Педагог-наставник:
учитель математики
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы
№31 со спортивным уклоном города
Пятигорска Ставропольского края
Гайворонская Нина Алексеевна

25 сентября 2018 года

1) В 1 аквариуме - ? р.

Во 2 аквариуме - ? р.

} 100 р.

Отселили из 1 аквариума - 30 р.

Отселили из 2 аквариума - 40 р.

1) $30 + 40 = 70$ (р) - отселили;

2) $100 - 70 = 30$ (р) - осталось в двух аквариумах;

3) $30 : 2 = 15$ (р) - осталось в каждом аквариуме;

4) $30 + 15 = 45$ (р) - было первоначально в 1 аквариуме;

5) $40 + 15 = 55$ (р) - было первоначально во 2 аквариуме;

Ответ: 45 рыбок было первоначально в 1 аквариуме,
55 рыбок было во 2 аквариуме. 75.

2) Вася - 12 г.
Тетя - 25 г. на ? г.

1) $\begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

24 (г) - перемножил Вася;

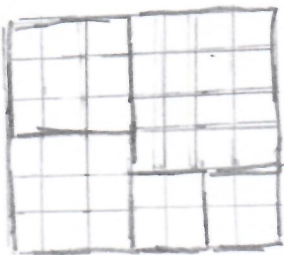
2) $\begin{array}{r} 25 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

50 (г) - перемножил Тетя;

3) $\begin{array}{r} 50 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$

26 (г)

Ответ: на 26 гесел Тетя перемножил больше; 65.



75

4. Ответ: Ели камень - топаз, Гилии камень - топаз, Спири камень - алмаз

5.) 222, 22, 122, 322, 422, 522, 2.221. 85.