

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

шифр

5-19

Картазаев Никита

Ф.И.О. участника ВсОШ

1 - 7
2 - 6
3 - 7
4 - 7
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

$$\left. \begin{array}{l} 1 \text{ акв} - ? - 30 \text{ р.} \\ 2 \text{ акв} - ? - 40 \text{ р.} \end{array} \right\} 100 \text{ р.}$$

1) $30 + 40 = 70$ (р.) - всего переселили

2) $100 - 70 = 30$ (р.) - осталось в 2-ух аквариумах.

3) $30 : 2 = 15$ (р.) - в 1-ом осталось акв.

4) $15 + 30 = 45$ (р.) - было в 1-ом акв.

5) $15 + 40 = 55$ (р.) - было во 2-ом акв.

Ответ: 45 рыбок было в 1-ом акв., 55 рыбок было во 2-ом акв.

№2

$$12 \cdot 4 = 48$$

$$25 \cdot 2 = 50$$

$$50 > 48$$

65

№3

1	3	
2	4	5

75

№4

Если камень ТОПАЗ

Пили камень АЛМАЗ

Спали камень ТАЗ

75

№5

32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

85