

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 5-13

Горшан Альберт Антисесович
Ф.И.О. участника ВсОШ

1 - 7
2 - 6
3 - 2
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

В 1 аквариуме - ? р } 100 р.
 В 2 аквариуме - ? р

Отселим из первого - 30 р

Отселим из второго - 40 р

1) $100 - 30 = 70$ (р) - отселим из 1;

2) $70 - 40 = 30$ (р) - отселим из 2;

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

4) $30 + 15 = 45$ (р) - первоначально;

5) $40 + 15 = 55$ (р)

Ответ: 45 рыбок осталось в 1 аквариуме, 55 рыбок
 осталось в 2 аквариуме. 75.

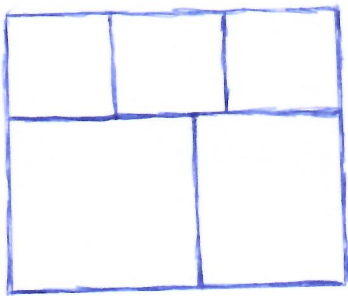
Вова переключил - 12 четверок
 Пете переключили - 20 оубок

1) $12 \cdot 2 = 24$ (р) - Вова;

2) $20 \cdot 2 = 40$ (р) - Пете;

3) $40 - 24 = 16$ (р)

Ответ: на 16 у Пети было получено больше. 65



25

14

Пиди нашёл алмаз потому, что у него маленькая
 борода, Спиди нашёл топу потому, что у него бо́льшая борода
 борода и его кармашок шире, а не крошечный, Если нашёл
 топазу потому, что он единственный каму ещё не found
 богатства.

75

116
~~126~~ 32, 52, 94, 110, 47, 82.

65