

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

обучающегося 8 В класса

МБОУ лицей 104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

район Дарьи Александровны

ФИО участника

Педагог-наставник: Арсения

Анна Валерьевна

21 сентября 2019 г.

№2.
 Вера - ? 400
 Гера - ? $\frac{1}{2}$ ст.
 Васа - ? $\frac{1}{5}$ ст.
 Бора - ? $\frac{1}{7}$ ст.
 Лёня - ?

Пусть в бюджет Вера, тогда Гера, Бора, Васа - $\frac{1}{2}x$, $\frac{1}{5}x$, $\frac{1}{7}x$

$$1. \frac{1}{2}x + \frac{1}{5}x = \frac{5+2}{10} = \frac{7}{10}$$

$$2. \frac{47}{10} + \frac{110}{7} = \frac{49+10}{70} = \frac{59}{70}$$

$$3. \frac{70}{70} - \frac{59}{70} = \frac{11}{70} \text{ - подарок Лёне}$$

Ответ: $\frac{11}{70}$ подарок Лёне.

Итого: 62.

Председатель жюри:

Члены жюри: Проф.; Дробини А.В.
 Мит. Манюк М.П.