

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике  
обучающегося 6 класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном  
города Пятигорска Ставропольского края

шифр

6-41

Аксёнова Любовь Андреевна

Ф.И.О. учащегося

Педагог-наставник:  
учитель математики  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы  
№31 со спортивным уклоном города  
Пятигорска Ставропольского края  
Тусева Анна Викторовна

22 сентября 2020 года

№1.

- 1)  $32 - 2 = 30$  кг молока 76
  - 2)  $30 : 2 = 15$  кг половина молока.
  - 3)  $15 + 2 = 17$  кг вес молока и бидона вместе.
- Ответ: 17 кг.

№2.

1)  $500 + 10\% - 10\% = 500$  (р.) 96

Ответ: 500 рублей.

№3.

- 1)  $26 - 10 = 16$  (уменьш.)
- 2)  $16 - 10 = 6$  35  
 $10 : 2 = 5$  (вычитаем, разн.)

$16 - 5 =$

Ответ:  $13 - 4 = 9$

$13 + 4 + 9 = 26$

№4.

- 1) прямоугольник =  $2 \cdot 1 = 2$  см<sup>2</sup> 75
  - 2) прямоугольник =  $4 \cdot 1 = 4$  см<sup>2</sup>
  - 3) прямоугольник =  $2 \cdot 3 = 6$  см<sup>2</sup>
  - 4) прямоугольник =  $3 \cdot 4 = 12$  см<sup>2</sup>
- 1)  $2 + 4 + 6 + 12 = 24$  см<sup>2</sup>

Ответ:  $S = 24$  см<sup>2</sup>

№5.

Ответ: в бутылке лимонад; в стакане молоко; в кубинке вода;  
в банке квас. 35