

6. В

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

06-24

Михайленко Тимур Игоревич  
Ф.И.О. участника

Педагог-наставник:  
учитель математики  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы  
№31 со спортивным уклоном города  
Пятигорска Ставропольского края  
Задая Ольга Ивановна

22 сентября 2020 года

1) Д.с. молока - 32 кг

Д. пустой - 2 кг

Д. на половину полный

1)  $32 - 2 = 30$  (кг) молока

2)  $30 : 2 = 15$  (кг) половина молока

3)  $15 + 2 = 17$  (кг)

Ответ: на половину полный бидон 17 кг

2) Цена 500р на 10% цену увеличили, а потом на 10% уменьшили

1)  $500 + 10\% = 550$  (р) повыслась цена

2)  $550 - 10\% = 495$  (р) понижилась цена

Ответ: 495 рублей

3)

1)  $26 = 13 + 7 + 6$

2)  $13 - 7 = 6$

Ответ: уменьшаемое равно 13

4)

1)  $2 + 4 + 6 = 12$  (см<sup>2</sup>)

2)  $12 + x = x$

3)  $12 + 12 = 24$  см<sup>2</sup>

Ответ: 24 см<sup>2</sup>

5) 6 бутылке лимонада + в банке квас + молоко в кувшине, +  
стакан с водой +

Итого! 25 баночек