

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

06-18

Курочкин Виссент Александрович

Ф.И.О. участника

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

22 сентября 2020 года

N 1

Решение

68

$$1) 30 \div 2 = 15 (\text{кг}) -$$

$$2) 15 + 2 = 17 (\text{кг})$$

Ответ: 17 кг половина молока в бидоне

N 2

Решение

65

$$1) 500 + 100 = 550 (\text{р})$$

$$2) 550 - 100 = 450 (\text{р})$$

Ответ: 450 рублей стоит

N 3

~~$$104 - 52$$~~

~~$$52 - 52 \div 2 = 26$$~~

48

$$13 - 7 = 6$$

N 4

Решение

~~$$2 \cdot 2 = 4$$~~

$$2 \cdot 2 = 4$$

~~$$4 \cdot 4 = 16$$~~

$$4 \cdot 2 = 8$$

08

~~$$6 \cdot 6 = 36$$~~

$$6 \cdot 2 = 12$$

~~$$8 \cdot 8 = 64$$~~

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$4 + 16 + 36 + 64 = 120 (\text{см}^2) \quad \text{Ответ: } 120 \text{ см}^2$$

Ответ: 120 см²

N 5

в бутылке лимонад +

в кувшине молоко +

75

в банке квас +

в стакане вода +

Итого: 20 банок