

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по математике
обучающегося 6,8 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном
города Пятигорска Ставропольского края

шифр

06-12

Злобина Владислава Тимановича

Ф.И.О. участника

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

22 сентября 2020 года

№2.

- 1) $1500 : 100 \cdot 10 = 50$ (руб.) - на 50 рублей подорожал товар;
 - 2) $1500 : 100 \cdot 10 = 55$ (руб.) на 55 рублей подешевел товар;
 - 3) $550 - 55 = 495$ (руб.) - стала цена в итоге;
- Ответ: 495 рублей.

№1.

Смол. - 32 кг.
Бер. смол. - 2 кг
Половина. (?)

- 1) $32 - 2 = 30$ (кг) - весит молоко;
 - 2) $30 : 2 = 15$ (кг) - весит половина молока;
 - 3) $15 + 2 = 17$ (кг) - весит половина молока с бидоном;
- Ответ: 17 кг.

№5.

~~Дут: М, Л, К, Ж;
Банка: О, Л, Р, В;
Стакан: М, О, К, В;
Кувшин: М, Л, Р, Ж;
Банка~~

~~Молоко - Дутышка - вода
Банка - Квас
Кувшин - Молоко
Стакан - лимонад~~

№6
№5.

Дутышка - молоко; -
Банка - Квас; +
Кувшин - вода; -
Стакан - лимонад; -

№3.

$$26 : 2 = 13$$

Ответ: 13

№4.

- 1) $2 + 4 = 6$ (см) - длина;
 - 2) $1 + 3 = 4$ (см) - ширина;
 - 3) $6 \cdot 4 = 24$ (см²) - площадь;
- Ответ: 24 см².

45

Итого: 25 баллов.

	2		4	
1		1	1	1
	2		4	
	2		4	
3		3	3	3
	2		8	4