УМК «Песпективная начальная школа» математика 4 класс.

Под редакцией Р.Г. Чураковой.

Самостоятельная работа №10 «Действия над величинами»

Вариант 1

1. Вычисли

5м 4дм + 273см; 8т 4ц – 23ц 82кг;

40000кв.см \* 6; 1ч : 3.

1. Найди пять девятых от 108л.
2. Чему равна вся величина, если три пятых от этой величины составляют 45км.
3. 12 наборов ручек стоят 144 руб. Вычисли и запиши цену этого товара.
4. \* Реши задачу. Вычисли и запиши ответ.

Первая бригада грузчиков разгружает 1500кг грузов за 15 мин, а вторая – 315кг за 3 мин. Какая из бригад работает с большей производительностью?

Вариант 2

1. Вычисли

3м 7дм + 153см; 6т 2ц – 31ц 53кг;

70000кв.см \* 5; 1ч : 4.

1. Найди четыре седьмых от 168л.
2. Чему равна вся величина, если восемь девятых от этой величины составляют 96км.
3. 13коробок клюквы стоят 169руб. Вычисли и запиши цену этого товара.
4. \* Реши задачу. Вычисли и запиши ответ.

Первый дворник подметает 150кв.м двора за 15мин. , а второй – 48кв. м за 4мин. Какой из дворников работает с большей производительностью?

Ответы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| номер варианта | номер задания | ответы |
| 1 | 1 | 1. 8м 1дм 3см; 2) 6т 18кг; 3) 24кв.м; 4) 20мин. |
| 2 | 108:9\*5=60 (л) |
| 3 | 45:3\*5=75 (км) |
| 4 | 12руб./набор |
| 5 | Вторая бригада работает с большей производительностью, так как 1500:15 <315:3 |
| 2 | 1 | 1. 5м 2дм 3см; 2)3т 48кг; 3) 35кв.м; 4) 15мин. |
| 2 | 168:7\*4=96(л) |
| 3 | 96:8\*10=120(км) |
| 4 | 13руб./коробка |
| 5 | второй дворник работает с большей производительностью, так как 150:15<48:4 |

Литература

1. Захарова О.А Проверочные работы по математике и технологии организации коррекции знаний учащихся (1-4 классы) // Методическое пособие М.:- Академкнига / Учебник, 2015.-319с