**Работа по математике**

**Поступление в 5 класс**

1. Выполните действия: 39025 + 945 • 304 : 48
2. Выразите:

а) в сантиметрах 8м 6см; 7 дм 3 см; 17дм

б) в центнерах и килограммах 8587 кг; 608 кг

в) в минутах 3ч 8мин; 4ч 25 мин; 1ч 9 мин

г) в граммах 6 кг 700г; 4 кг 10г; 11 кг

1. Решите уравнение:

а) 97 – z = 36 б) х • 35 = 315

в) а : 35 = 28 г) (45 – у) + 38 = 58

1. В летний лагерь привезли фрукты и ягоды для младших и старших классов.

Количество продуктов занесено в таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Младшие классы | Старшие классы |
| яблоки | 10 кг | 15 кг |
| груши | 12 кг | 8 кг |
| вишня | 11 кг | 15 кг |
| бананы | 13 кг | 12 кг |
| клубника | 5 кг | 8 кг |
| слива | 4 кг | 6 кг |

Рассмотри таблицу. Ответь на вопросы. Запиши ответы.

Каких ягод привезли больше всего? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сколько всего фруктов привезли? *(Обведи кружком в таблице числа, которые ты использовал при решении для получения ответа на этот вопрос)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На сколько килограммов фруктов, растущих в нашей местности привезли больше, чем фруктов, растущих в южных странах? *(Подчеркни в таблице названия фруктов, растущих в нашей местности* \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

1. Сколько прямоугольников ты видишь на рисунке?

Выбери число.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 4 | 5 | 9 |
| |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | |

1. Закончи предложения, дополнив подходящие единицы измерения величин:

Длина трассы равна 1 700 \_\_\_\_\_\_. Скорость грузовика 70 \_\_\_\_\_\_\_\_.

Площадь ученической парты 5 400 \_\_\_\_\_. Стакан содержит 200 \_\_\_ воды.

Арбуз весит 7 800 \_\_\_. Ученик весит 47 \_\_\_\_.

Ширина комнаты 4 \_\_\_\_. Длина гвоздя 140 \_\_\_\_\_.

1. Решите задачу:

Длина прямоугольника 9 см. а ширина 6 см. Этот прямоугольник разделили

на две части так, что площадь одной из них в 2 раза больше другой.

Найдите площадь каждой части прямоугольника.

1. Мальчики бежали на скорость. Результаты представлены в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Миша | Женя | Юра | Петя |
| Время в секундах | 19 | 17 | 21 | 22 |

Кто из ребят бегает быстрее всех?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Миша | Женя | Юра | Петя |
| |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | |