МКОУ «Ахкентская СОШ»

Учитель начальных классов Абдулзагирова Бурлият Рахматулаевна.

Конспект урока по математике 3 класс на тему: **«Масса».**

**Карточки для индивидуальной работы.**

В карточках предложены для решения задачи на зависимость между величинами: масса одного предмета, количество предметов, общая масса.

**Цель:** отработка умения решать задачи по данной теме; устанавливать зависимость между величинами, развивать умение моделировать условие задачи с помощью таблицы и применять полученные знания в жизни.

Карточки подойдут для любой программы.

**Вариант 1**  
Реши задачи. Ответы впиши в таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Масса 1 пакета** | **Количество пакетов** | **Масса всех пакетов** |
| 3 кг | 6 шт. | ? |
| ? | 5 шт. | 20 кг |
| 6 кг | ? | 24 кг |

5 \* 9      28 : 4     8 \* 7     64 : 8

7 \* 5      40 : 8     9 \* 7     72 : 9   
8 \* 3      16 : 8     7 \* 6     24 : 3

**Вариант 2**  
Реши задачи. Ответы впиши в таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Масса 1 предмета** | **Число предметов** | **Масса всех предметов** |
| 6 кг | ? | 18 кг |
| ? | 4 шт. | 20 кг |
| 3 кг | 5 шт. | ? |

8 \* 7      49 : 7      (35 – 7) : 4  
7 \* 9      56 : 7      6 \* (15 – 7)  
7 \* 7      63 : 9      (39 + 9) : 8

**Варинат 1**  
**Реши задачу:**   
Вася купил корзины с яблоками, масса которых равна 18 кг, а Коля – столько же корзин массой 21 кг. Какова масса одной Колиной корзины, если масса одной корзины Васи равна 6 кг?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Масса 1 корзины** | **Число корзин** | **Масса всех корзин** |
| **Вася** | 6 кг | Одинаковое | 18 кг |
| **Коля** | ? кг | 21 кг |

8 \* 7                            49 : 7

7 \* 9                            56 : 7

7 \* 7                            63 : 9

**Вариант 2**

**Реши задачу:**

Даша затратила на пошив одного платья 3 метра, а Маша 5 метров. Расход ткани на платья составил 12 метров у Даши. Сколько всего метров ткани израсходовала Маша, если известно платьев у них вышло одинаковое количество?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Расход ткани на 1 платье** | **Количество** | **Расход ткани** |
| **Даша** | 3 м | Одинаковое | 12м |
| **Маша** | 5 м | ? м |

5 \* 9                        28 : 4

7 \* 5                        40 : 8

8 \* 3                        16 : 8

**Вариант 3**

**Реши задачу:**

Школьники 5-го и 11 класса занимались покраской парт в школе равное количество дней. Ученики 5 класса красили 3 парты в день и всего покрасили 15 парт. Ученики 11 класса красили 6 парт в день. Сколько парт удалось покрасить ученикам 11 класса?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество парт**  **за 1 день** | **Количество дней** | **Всего парт** |
| **5 класс** | 3 п. | Одинаковое | 15 п. |
| **11 класс** | 6 п. | ? п. |

8 \* 7                        64 : 8  
9 \* 7                        72 : 9   
7 \* 6                        24 : 3