

**Тема:**



# **Внетабличное умножение и деление.**

- Развивать навык в решении примеров на внетабличное умножение и деление;
- Повторять пройденное на решении примеров, задач, уравнений



# *Развитие беглости счета*

$6*9= 54$

$49:7= 7$

$7*8= 56$

$42:6= 7$

$8*8= 64$

$81:9= 9$

$5*8= 40$

$63:7= 9$

$7*5= 35$

$45:5= 9$

$9*4= 36$

$28:4= 7$

# Развитие математической речи

Составить математические выражения по  
данным в схемах:

$$\begin{array}{l} 72:8 \\ 27:9 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 72:8 \\ 27:9 \end{array}} \right) \text{во?}$$

Решение. Ответ.

$$(72:8):(27:9)=3$$

$$\begin{array}{l} 7*7 \\ 8*5 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 7*7 \\ 8*5 \end{array}} \right) \text{на?}$$

Решение. Ответ.

$$7*7 - 8*5=9$$

# Задача

Шапка – **91** рубль, в **7** раз дороже

Шарф - **?**



Ответ. Доказать.

$$91 : 7 = 13$$



## **Решение примеров**

- **Развернуть выражение:**

**$72 : 4$  (комментировать)**

$$**72 : 4 = (40+32):4 = 40:4 + 32:4 = 18**$$

- **Индивидуальный опрос:**

$$**51:17**$$

$$**19*5**$$

$$**72:24**$$

$$**64+27-5*16**$$

**Решите  
самостоятельно**

**Страница 22  
№18  
второй столбик**



# Физкультминутка!

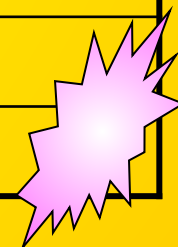
***Зайка, зайка, попляши! Попляши!  
Нашу Машу посмеши, посмеши!  
Топай, топай лапками,  
Серенькими тапками!  
Вот так! Вот так!  
Пляшет зайка гопак.***



# Таблица – опора.

## Внетабличное умножение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	22	33	44	55	66	77	88	99
12	24	36	48	60	72	84	96	
13	26	39	52	65	78	91		
14	28	42	56	70	84	98		
15	30	45	60	75	90			
16	32	48	64	80	96			
17	34	51	68	85				
18	36	54	72	90				
19	38	57	76	95				





Реши выражения, используя  
таблицу

$65 : 5 = ?$

$18 * 3 = ?$

$84 : 7 = ?$

$7 * 12 = ?$

$72 : 4 = ?$

$78 : 13 =$

$4 * 17 = ?$

$66 : 22 =$



# Решение задач

- Страница 17, №4.



- Записать задачу кратко.

Ц.	К.	С.
5 руб	13	?

1)  $5 \cdot 13 = 65$  (руб.)

Ответ: 65 руб.

Ц\*К

# Проверить краткую запись.

Ц.

К.

С.

?

12

48

6

?

С:К

Ц\*К



- Решить самостоятельно

1)  $48:12=4$  (руб.)

2)  $4*6=24$  (руб.)

Ответ: 24 рубля.



# Краткая запись – поле деятельности!

Щ.	К.	С.
?	12	48
	6	24
С:К	С:Ц	Ц*К

1).  $48:12=4$  (руб.)

2).  $24:4=6$  (ст.)

Ответ: 6 стульев

# Краткая запись – поле деятельности!

Ц.	К.	С.
?	12	48
?	6	24
<b>С:К</b>		<b>Ц*К</b>

1).  $24:6=4$  (руб.)

2).  $4*12=48$  (руб.)

Ответ: 48 рублей.

## *Решение уравнений*

**Комментировать:**  $X + 34 = 61 - 13$

$$X + 34 = 48$$

$$X = 48 - 34$$

$$X = 14$$

**Самостоятельно:**  $32 : x = 93 - 85$

$$32 : x = 8$$

$$X = 32 : 8$$

$$X = 4$$

# *Итог урока*

## **Обобщение.**

- Что на уроке мы сегодня повторяли? Решали?

## **Рефлексия.**

- Какое задание вам больше всего понравилось?
- Какие задания вызвали затруднения?
- С каким настроением уходим с урока?

*Домашнее задание*

**Стр. 41, №7, №5.**

