

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!

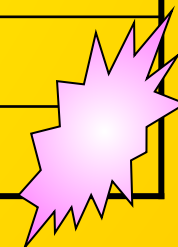
**Зайка, зайка, попляши! Попляши!
Нашу Машу посмеши, посмеши!
Топай, топай лапками,
Серенькими тапками!
Вот так! Вот так!
Пляшет зайка гопак.**



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	?

Ц*К

1) $5 * 13 = 65$ (руб.)

Ответ: 65 руб.

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
С:К		Ц*К

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.

