



**Математик**

**а**

**3 класс**

**Решение задач**

**Ломко Светлана  
Константиновна**







- Испекла я 6 ржаных пирожков, а пшеничных в 3 раза больше. Сколько пшеничных пирожков я испекла? (18)



1 множитель - 8  
2 множитель - 2  
Произведение - ?



**14 уменьшить в 7 раз**



Делимое - 15  
Делитель - 3  
Частное - ?



**12 увеличить на 3**



24 уменьшить на 6





















































**8 увеличить в 3 раза**



18 уменьшить в 2 раза

- Что такое умножение?
- Это умное сложение.
- Ведь умней умножить раз,
- Чем слагать все целый час

## Таблица умножения

<b>1</b> 	$1 \times 1 = 1$ $2 \times 1 = 2$ $3 \times 1 = 3$ $4 \times 1 = 4$ $5 \times 1 = 5$ $6 \times 1 = 6$ $7 \times 1 = 7$ $8 \times 1 = 8$ $9 \times 1 = 9$ $10 \times 1 = 10$ $11 \times 1 = 11$ $12 \times 1 = 12$	<b>2</b>  	$1 \times 2 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $3 \times 2 = 6$ $4 \times 2 = 8$ $5 \times 2 = 10$ $6 \times 2 = 12$ $7 \times 2 = 14$ $8 \times 2 = 16$ $9 \times 2 = 18$ $10 \times 2 = 20$ $11 \times 2 = 22$ $12 \times 2 = 24$	<b>3</b>   	$1 \times 3 = 3$ $2 \times 3 = 6$ $3 \times 3 = 9$ $4 \times 3 = 12$ $5 \times 3 = 15$ $6 \times 3 = 18$ $7 \times 3 = 21$ $8 \times 3 = 24$ $9 \times 3 = 27$ $10 \times 3 = 30$ $11 \times 3 = 33$ $12 \times 3 = 36$	<b>4</b>    	$1 \times 4 = 4$ $2 \times 4 = 8$ $3 \times 4 = 12$ $4 \times 4 = 16$ $5 \times 4 = 20$ $6 \times 4 = 24$ $7 \times 4 = 28$ $8 \times 4 = 32$ $9 \times 4 = 36$ $10 \times 4 = 40$ $11 \times 4 = 44$ $12 \times 4 = 48$
<b>5</b>     	$1 \times 5 = 5$ $2 \times 5 = 10$ $3 \times 5 = 15$ $4 \times 5 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $6 \times 5 = 30$ $7 \times 5 = 35$ $8 \times 5 = 40$ $9 \times 5 = 45$ $10 \times 5 = 50$ $11 \times 5 = 55$ $12 \times 5 = 60$	<b>6</b>     	$1 \times 6 = 6$ $2 \times 6 = 12$ $3 \times 6 = 18$ $4 \times 6 = 24$ $5 \times 6 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $7 \times 6 = 42$ $8 \times 6 = 48$ $9 \times 6 = 54$ $10 \times 6 = 60$ $11 \times 6 = 66$ $12 \times 6 = 72$	<b>7</b>     	$1 \times 7 = 7$ $2 \times 7 = 14$ $3 \times 7 = 21$ $4 \times 7 = 28$ $5 \times 7 = 35$ $6 \times 7 = 42$ $7 \times 7 = 49$ $8 \times 7 = 56$ $9 \times 7 = 63$ $10 \times 7 = 70$ $11 \times 7 = 77$ $12 \times 7 = 84$	<b>8</b>     	$1 \times 8 = 8$ $2 \times 8 = 16$ $3 \times 8 = 24$ $4 \times 8 = 32$ $5 \times 8 = 40$ $6 \times 8 = 48$ $7 \times 8 = 56$ $8 \times 8 = 64$ $9 \times 8 = 72$ $10 \times 8 = 80$ $11 \times 8 = 88$ $12 \times 8 = 96$
<b>9</b>     	$1 \times 9 = 9$ $2 \times 9 = 18$ $3 \times 9 = 27$ $4 \times 9 = 36$ $5 \times 9 = 45$ $6 \times 9 = 54$ $7 \times 9 = 63$ $8 \times 9 = 72$ $9 \times 9 = 81$ $10 \times 9 = 90$ $11 \times 9 = 99$ $12 \times 9 = 108$	<b>10</b>     	$1 \times 10 = 10$ $2 \times 10 = 20$ $3 \times 10 = 30$ $4 \times 10 = 40$ $5 \times 10 = 50$ $6 \times 10 = 60$ $7 \times 10 = 70$ $8 \times 10 = 80$ $9 \times 10 = 90$ $10 \times 10 = 100$ $11 \times 10 = 110$ $12 \times 10 = 120$	<b>11</b>     	$1 \times 11 = 11$ $2 \times 11 = 22$ $3 \times 11 = 33$ $4 \times 11 = 44$ $5 \times 11 = 55$ $6 \times 11 = 66$ $7 \times 11 = 77$ $8 \times 11 = 88$ $9 \times 11 = 99$ $10 \times 11 = 110$ $11 \times 11 = 121$ $12 \times 11 = 132$	<b>12</b>     	$1 \times 12 = 12$ $2 \times 12 = 24$ $3 \times 12 = 36$ $4 \times 12 = 48$ $5 \times 12 = 60$ $6 \times 12 = 72$ $7 \times 12 = 84$ $8 \times 12 = 96$ $9 \times 12 = 108$ $10 \times 12 = 120$ $11 \times 12 = 132$ $12 \times 12 = 144$



Шла овчарка по дорожке  
У неё четыре ножки  
Ей навстречу – чёрный дог.  
Сколько всех собачьих ног?

$$4 \times 2 =$$

8

- Я всего по три тюльпана
- В каждый ряд сажаю рано,
- Ярко красных семь рядов.
- Сколько будет всех цветов?

- $3 \times 7 = 21$

# Сколько ушей у шести мышей?

$$2 \times 6 = 12$$

- *Любит рыбку кот Василий*
  - *Может съесть он в день четыре*
  - *Сколько съест он за пять дней*
  - *Подсчитайте поскорей*
- $4 \times 5 = 20$

Іст'вір'надцат'в' л'в'ж у кр'в'л'с'чк'а

СТОЯТ

Ск'ольк'о на л'в'жах каталос'ь

реб'ят?

$$14 : 2 = 7$$

- Если три на семь умножить,
- А затем прибавить пять.
- Сколько будет же в итоге,
- Кто мне может подсказать?

$$• 3 \times 7 + 5 = 26$$



Подарил утятам  
ёжик

Восемь кожаных  
сапожек.

Сколько  
маленьких утят  
Ёжика  
благодарят?

$$8 : 2 = 4$$

- В кармане у Коли монеты звенели,
- Когда он бежал, они песенку пели.
- По десять рублей шесть было монет.
- Сорок рублей ушло на обед.
- За десять рублей линейку купил,
- И восемь рублей друзьям одолжил.
- Осталось в кармане самая малость.
- Сколько рублей у Коли осталось?

$$10 \times 6 - 40 - 10 - 8 = 2$$



96 см = 9 дм 6 см



96 см = 9 дм 6 см



**№1 (1) с.35**



- Мы осанку исправляем
- Спинки дружно прогибаем.
- Вправо, влево мы нагнулись
- До носочков дотянулись
- Плечи вверх, назад и вниз.
- Улыбайся и садись.



- №1(2)  
с. 35

# Задача №1 с.35

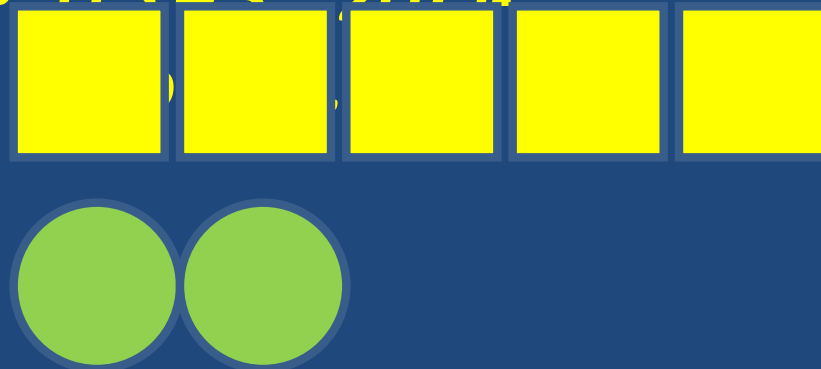
- Гусей – 9п. ←
- Уток - ?п., в 3 раза М.

- 1)  $9 : 3 = 3$  (п.) – уток.



- *Белых – 5л.* ←
- *Чёрных - ?л., на 3л.* М.

- 1)  $5 - 2 = 3$  (л.)



В – х или :

+ НА - + или

-





$$5 + 3 \times 9 + (21 - 4)$$



## №3 (1 – 2 столбик) или №5

- $8 \times 2 = 16$

- $2 \times 3 = 6$

- $6 \times 2 = 12$

- $21 : 3 = 7$

- $14 : 7 = 2$

- $24 : 8 = 3$

- $12 : 4 = 3$

- $28 : 4 = 7$

- $40 - 18 = 22$

- $2 \times 6 = 12$


- $3 \times 4 = 12$

- $2 \times 9 = 18$

- $3 \times 6 = 18$



- Машеньке платочек за 8 рублей, Ванюшке рубашку – в 4 раза дороже платка и сладостей на 15 рублей. Сколько денег заплатили родители за всю покупку?

- Платочек – 8р.
  - Рубашка - ?р., в 4 раза дороже  
?р.
  - Сладости – 15 р.
- 1)  $8 \times 4 = 32$  (р.) – заплатили за рубашку.
  - 2)  $8 + 32 + 15 = 55$  (р.) – заплатили за всю покупку.
  - или
  - $8 + (8 \times 4) + 15 = 55$ (р.) – заплатили за всю покупку.
- 

Спасибо,



ДЛЯ  
РЕБЯТ  
А!

• Умножения таблиц

• Всем нам в жизни пригодится.

• Ведь не даром названа

• **УМНО**жением она!



1 × 1 = 1	2 × 2 = 4	3 × 3 = 9	4 × 4 = 16	5 × 5 = 25
1 × 2 = 2	2 × 3 = 6	3 × 4 = 12	4 × 5 = 20	5 × 6 = 30
1 × 3 = 3	2 × 4 = 8	3 × 5 = 15	4 × 6 = 24	5 × 7 = 35
1 × 4 = 4	2 × 5 = 10	3 × 6 = 18	4 × 7 = 28	5 × 8 = 40
1 × 5 = 5	2 × 6 = 12	3 × 7 = 21	4 × 8 = 32	5 × 9 = 45
1 × 6 = 6	2 × 7 = 14	3 × 8 = 24	4 × 9 = 36	5 × 10 = 50
1 × 7 = 7	2 × 8 = 16	3 × 9 = 27	4 × 10 = 40	
1 × 8 = 8	2 × 9 = 18	3 × 10 = 30		
1 × 9 = 9	2 × 10 = 20			
1 × 10 = 10				
6 × 1 = 6	7 × 1 = 7	8 × 1 = 8	9 × 1 = 9	10 × 1 = 10
6 × 2 = 12	7 × 2 = 14	8 × 2 = 16	9 × 2 = 18	10 × 2 = 20
6 × 3 = 18	7 × 3 = 21	8 × 3 = 24	9 × 3 = 27	10 × 3 = 30
6 × 4 = 24	7 × 4 = 28	8 × 4 = 32	9 × 4 = 36	10 × 4 = 40
6 × 5 = 30	7 × 5 = 35	8 × 5 = 40	9 × 5 = 45	10 × 5 = 50
6 × 6 = 36	7 × 6 = 42	8 × 6 = 48	9 × 6 = 54	10 × 6 = 60
6 × 7 = 42	7 × 7 = 49	8 × 7 = 56	9 × 7 = 63	10 × 7 = 70
6 × 8 = 48	7 × 8 = 56	8 × 8 = 64	9 × 8 = 72	10 × 8 = 80
6 × 9 = 54	7 × 9 = 63	8 × 9 = 72	9 × 9 = 81	10 × 9 = 90
6 × 10 = 60	7 × 10 = 70	8 × 10 = 80	9 × 10 = 90	10 × 10 = 100

# Домашнее задание.

- Таблица  $x : 2 - 4$
- №2 (2)
- №3 (3 – 4 столбик) с.35

