

**Тема:**

**Арифметические действия  
над числами.**

**Решение простых задач на  
умножение и деление.**

# Задачи урока:

- ❖ Применять алгоритм умножения круглого двузначного числа на однозначное.
- ❖ Закреплять знания о сочетательном свойства умножения.
- ❖ Закреплять умения решать текстовые задачи.
- ❖ Познакомиться методом решения задач уравнением.

Наведите порядок:

7, 14, 27, 35, 21, 42

7, 14, 21, 35, 42

Заполните таблицу

<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>30</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

Заполните таблицу

<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>30</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>3</b>				

Заполните таблицу

<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>30</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>20</b>			

Заполните таблицу

<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>30</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>		

Заполните таблицу

<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>30</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	



Заполните таблицу

<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>30</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

# Составляем уравнение

<b>На разговорном языке</b>	<b>На языке математики</b>
Пробежал несколько кругов	
Пробежал по дорожке, длиной 20 метров	
Всего он пробежал 100 метров	

# Составляем уравнение

На разговорном языке	На языке математики
Пробежал несколько кругов	<b>X кругов</b>
Пробежал по дорожке, длиной 20 метров	
Всего он пробежал 100 метров	

# Составляем уравнение

На разговорном языке	На языке математики
Пробежал несколько кругов	$X$ кругов
Пробежал по дорожке, длиной 20 метров	$20 * X$
Всего он пробежал 100 метров	

# Составляем уравнение

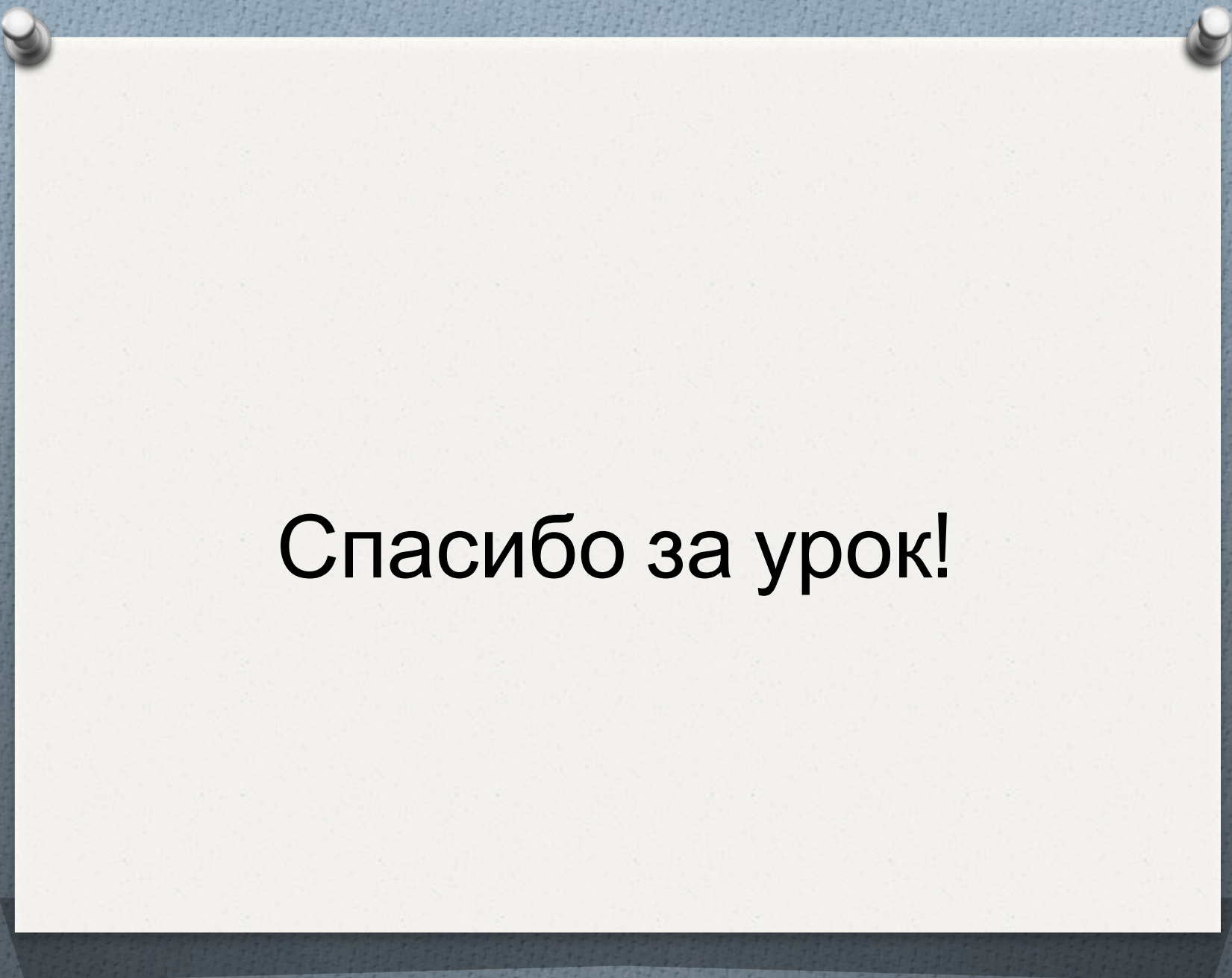
На разговорном языке	На языке математики
Пробежал несколько кругов	$X$ кругов
Пробежал по дорожке, длиной 20 метров	$20 * X$
Всего он пробежал 100 метров	$20 * X = 100$

# Алгоритм составления уравнения:

1. Пусть  $X$  -...
2. Тогда ...
3. Составим и решим уравнение ...
4. Сделаем проверку .....
5. Запишем ответ ...

# Задачи урока:

- ❖ Применять алгоритм умножения круглого двузначного числа на однозначное.
- ❖ Закреплять знания о сочетательном свойстве умножения.
- ❖ Закреплять умения решать текстовые задачи.
- ❖ Познакомиться методом решения задач уравнением.



Спасибо за урок!