

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

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| 30 | 4 | 20 | 2 | 10 |
| | | | | |

Заполните таблицу

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| 30 | 4 | 20 | 2 | 10 |
| 3 | | | | |

Заполните таблицу

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| 30 | 4 | 20 | 2 | 10 |
| 3 | 20 | | | |

Заполните таблицу

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| 30 | 4 | 20 | 2 | 10 |
| 3 | 20 | 3 | | |

Заполните таблицу

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| 30 | 4 | 20 | 2 | 10 |
| 3 | 20 | 3 | 20 | |

Заполните таблицу

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| 30 | 4 | 20 | 2 | 10 |
| 3 | 20 | 3 | 20 | 2 |

Составляем уравнение

| На разговорном языке | На языке математики |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 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 | X кругов |
| 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

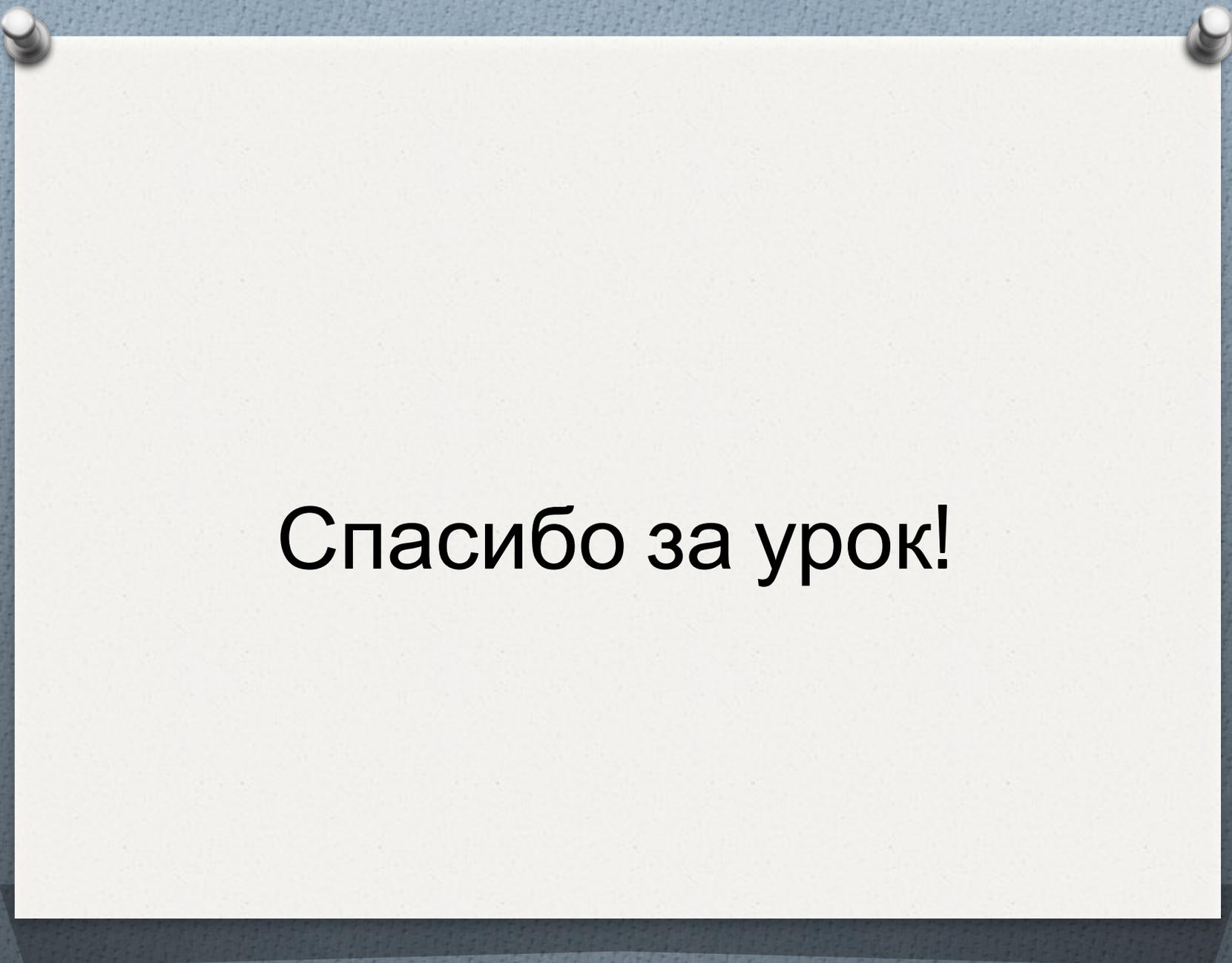
| На разговорном языке | На языке математики |
|---------------------------------------|---------------------|
| Пробежал несколько кругов | X кругов |
| Пробежал по дорожке, длиной 20 метров | $20 * X$ |
| Всего он пробежал 100 метров | $20 * X = 100$ |

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!