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	**Х 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 Х -…
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!