

Класс ___5_____

Дата ___17.11 вторник _____

Предмет ___математика_____

Тема, цель	Рекомендации к уроку, задания										
<p>Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.</p> <p>Цель: уметь выполнять действия сложения и вычитания именованных чисел одной мерой и двумя мерами.</p>	<p>1. Меры измерения.</p> <div data-bbox="703 555 1375 963"><p>МЕРЫ ВЕЛИЧИН</p><table border="1"><thead><tr><th>МЕРЫ ДЛИНЫ</th><th>МЕРЫ МАССЫ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 км = 1000 м</td><td>1 т = 1000 кг</td></tr><tr><td>1 м = 10 дм</td><td>1 ц = 100 кг</td></tr><tr><td>1 дм = 10 см</td><td>1 кг = 1000 г</td></tr><tr><td>1 см = 10 мм</td><td>1 г = 1000 мг</td></tr></tbody></table></div> <p>2. Компоненты сложения (слагаемое, слагаемое, сумма) Компоненты вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность)</p> <p>3. Разбор примеров.</p> <p>$69 \text{ см} + 31 \text{ см} = 100 \text{ см} = 1 \text{ м}$ $1 \text{ м} - 31 \text{ см} = 100 \text{ см} - 31 \text{ см} = 69 \text{ см}$ 1 м заменили на 100 см и выполнили вычитание.</p> <p>$8 \text{ м } 38 \text{ см} + 4 \text{ м } 27 \text{ см} = 12 \text{ м } 65 \text{ см}$ $47 \text{ м } 48 \text{ см} - 19 \text{ м } 39 \text{ см} = 28 \text{ м } 9 \text{ см}$</p> <p>Сначала складываем(вычитаем) крупные меры, а затем мелкие.</p> <p>$23 \text{ р.} + 45 \text{ к.} = 23 \text{ р. } 45 \text{ к.}$ Разные меры между собой не складываем.</p> <p>$12 \text{ м} - 70 \text{ см} = 11 \text{ м } 30 \text{ см}$</p>	МЕРЫ ДЛИНЫ	МЕРЫ МАССЫ	1 км = 1000 м	1 т = 1000 кг	1 м = 10 дм	1 ц = 100 кг	1 дм = 10 см	1 кг = 1000 г	1 см = 10 мм	1 г = 1000 мг
МЕРЫ ДЛИНЫ	МЕРЫ МАССЫ										
1 км = 1000 м	1 т = 1000 кг										
1 м = 10 дм	1 ц = 100 кг										
1 дм = 10 см	1 кг = 1000 г										
1 см = 10 мм	1 г = 1000 мг										

$$12 \text{ м} = 11 \text{ м } 100 \text{ см}$$

$$11 \text{ м } 100 \text{ см} - 70 \text{ см} = 11 \text{ м } 30 \text{ см}$$

$$7 \text{ м} + 5 \text{ м } 35 \text{ см} = 12 \text{ м } 35 \text{ см} \quad \text{Метры сложили с метрами, а см оставили.}$$

$$7 \text{ м} - 5 \text{ м } 35 \text{ см} = 1 \text{ м } 65 \text{ см}$$

$$7 \text{ м} = 6 \text{ м } 100 \text{ см}$$

$$6 \text{ м } 100 \text{ см} - 5 \text{ м } 35 \text{ см} = 1 \text{ м } 65 \text{ см}$$

Т.к уменьшаемое выражено одной мерой, то 7 м заменили двумя мерами и выполнили вычитание.

Чтобы выполнить сложение или вычитание именованных чисел, надо сложить или вычесть сначала крупные меры, а затем мелкие.

Крупные и мелкие меры между собой не складываем.

4. Работа по учебнику.

С. 52 № 101 (2) – 1 ст.

№ 102 (2) – 1,2 ст.

5. Домашнее задание.

С. 52 № 103 (2), 3 группа – 1,2 ст.