

25 мая. Тема урока: **Порядок выполнения действий.**

Есть 4 арифметические действия: сложение, вычитание, умножение и деление. Если выражение содержит несколько арифметических действий, то нужно следовать правилам, в каком порядке выполнять эти действия. Повторим эти правила.

Правило 1

Если числовое выражение содержит только действия сложения и вычитания, то действия выполняются по порядку слева направо. Если числовое выражение содержит только действия умножения и деления, то действия также выполняются слева направо.

Задание 1

Расставьте порядок действий и выполнение вычисления.

1. $45 + 15 - 23 + 80$

2. $36 : 6 \cdot 4 : 8$

Правило 2

Если числовое выражение содержит не только сложение и вычитание, но и умножение или деление, то сначала выполняют умножение и деление по порядку слева направо, а потом сложение и вычитание слева направо.

Задание 2

Расставьте порядок действий и выполнение вычисления.

1. $140 - 40 : 4 \cdot 7$

2. $320 - 450 : 50 + 270 : 90$

Правило 3

Иногда значение выражений содержит одну или несколько пар скобок. В этом случае сначала находят значения выражений в скобках, а затем выполняют действия по первому и второму правилам.

Задание 3

Расставьте порядок действий и выполнение вычисления.

1. $200 - (24 + 2 \cdot 8)$

2. $70 + (56 - 11) : 5$

3. $99 : (60 - 49) + (37 - 5)$

Домашнее задание

С.94 №4