**Типичные ошибки по теме «Величины, их измерение. Измерение геометрических величин»**

*Выявите типичные ошибки, определите их причины.*

**Задание 1.**Сравни. Поставь знак >, <, =.

Цель.Выявить уровень сформированности у учащихся умения сравнивать длины, выраженные в различных единицах.

Решение с ошибкой: 3дм 4см=7см.

**Задание 2.**Выполните действие 2т 079кг+756кг.

Цель: выявление умения учащихся складывать массы, выраженные в единицах разных наименований.

Решение с ошибкой №1: 2т 079кг=279кг, 279+756=1035 (кг)

Решение с ошибкой №2: а) 1035кг=1т 035кг или б) 1035кг=10т 35кг

**Задание 3.** Найдите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 3см и 5 см.

Цель: выявление умения учащихся находить периметр и площадь прямоугольника с заданными сторонами.

Решение с ошибкой №1: Р =5+3=8 (см)

S =5\*3=15 (см)

Решение с ошибкой №2.а) Р =3+5\*2=13 (см)

б) S =3+5=8 (см2).