



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Шкала отношений



Шкала отношений

- шкала, дающая возможность получения в результате измерительной процедуры таких данных о выраженности свойств объектов, когда можно сказать, во сколько раз один объект больше или меньше другого.



Признаки шкалы отношений:

- положение абсолютной нулевой точки известно;
- применение всех математических действий: сложение, вычитание, умножение, деление;
- возможность определения каждого из следующих четырех соотношений: равенство, ранговый порядок, равенство интервалов и равенство отношений.



Т а б л и ц а 3.4

Характеристика шкал различного типа

Уровень измерений	Характеристика шкал			
	описание	порядок	расстояние	наличие начальной точки
Шкала наименований	*			
Шкала порядка	*	*		
Интервальная шкала	*	*	*	
Шкала отношений	*	*	*	*



физические величины – время, линейные размеры, площади, объемы, сила тока, мощность и т.д.

В педагогических измерениях шкала отношений будет иметь место, например, когда измеряется время выполнения того или иного задания, количество ошибок или количество