

Результат измерений

Значение величины или оценка свойства, полученные путем измерений.

Примечания:

1. За результат измерений в шкалах разностей (интервалов), отношений и абсолютных чаще всего принимают среднее арифметическое из ряда результатов равноточных наблюдений.
2. В шкалах порядка за результат измерений можно принять медиану результатов ряда наблюдений, но нельзя принимать среднее арифметическое.
3. Результат измерений в шкалах наименований выражается эквивалентностью конкретного проявления свойства точке или классу эквивалентности соответствующей шкалы.
4. Результат измерений должен также содержать информацию о его неопределенности (погрешности)

Источник: " ШКАЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ . ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. РЕКОМЕНДАЦИЯ. МИ 2365-96"

(утв. Госстандартом РФ)