1. ГОСТ 8.417—81 «ГСИ.
2. основное уравнение метрологии:

|  |  |
| --- | --- |
| *А* = k*Ao,* | (1) |

где *А* — значение измеряемой физической величины; *Ао* — значение величи­ны, принятой за образец; *к* — отношение измеряемой величины и образца.

1. Длина, масса.
2. Частота, мощность.
3. Шкала физической величины — это упорядоченная последовательность значений физической величины, принятая на основании результатов точных измерений.