

шкалой измерений этого свойства с целью получения результата измерений.

Укажите неверный ответ.

32. Воспроизводимость измерения ...

1. определяется степенью доверия к результату измерения и характеризуется вероятностью того, что истинное значение измеряемой величины находится в указанных пределах;
2. характеристика качества измерения, отражающая близость к нулю погрешности его результата;
3. характеристика качества измерения, отражающая близость к нулю систематической погрешности результатов измерения;
4. характеристика качества измерения, отражающая близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполняемых одними и теми же методами и средствами измерения в одних и тех же условиях;
5. характеристика качества измерения, отражающая близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами и средствами измерения, разными операторами, но приведенных к одним и тем же условиям.

33. Атомная единица массы является:

1. основной единицей физических величин системы СИ;
2. единицей производных физических величин;
3. дольной единицей;
4. единицей физических величин системы СГС;
5. дополнительной единицей физических величин.

34. Для когерентной системы единиц коэффициент k в уравнении $y = k \cdot L^\alpha \cdot M^\beta \cdot T^\gamma \cdot I^\nu \cdot \Theta^\phi \cdot N^n \cdot J^\lambda$, где y - измеряемая физическая величина, L, M, T, I, Θ, N, J - физические величины, единицы которых приняты за основные; $\alpha, \beta, \gamma, \nu, \phi, \lambda$ - показатели степени:

1. $k=6$;
2. $k=\alpha+\beta+\gamma+\nu+\phi+n+\lambda$;
3. $k=\alpha \cdot \beta \cdot \gamma \cdot \nu \cdot \phi \cdot n \cdot \lambda$;
4. $k=100$;
5. $k=1$.

35. Укажите неверное утверждение:

1. неопределенность результата измерения – параметр, характе-