

**деляемых посредством прямых или косвенных измерений.**

1. Совместные и совокупные;
2. прямые равномерные;
3. равноточные;
4. воспроизводимые и сходимые;
5. динамичные.

#### **4. Косвенные измерения – ...**

1. измерения, при которых искомое значение величины находят непосредственно по показаниям средств измерений;
2. проводимые одновременно измерения нескольких одноименных величин, при которых их искомые значения находят решением системы уравнений, получаемых при прямых измерениях различных сочетаний этих величин;
3. проводимые одновременно измерения двух или нескольких одноименных величин для установления зависимости между ними;
4. при которых размер физической величины находят по результатам измерений двух независимых величин;
5. измерения, при которых значения измеряемой величины находят на основании известной зависимости между ней и величинами, которые подвергаются прямым измерениям.

#### **5. Расчетный метод, применяемый для обработки результатов совместных измерений:**

1. метод рандомизации;
2. метод компенсации по знаку;
3. метод суммирования погрешностей;
4. метод наименьших квадратов;
5. метод сравнения.

#### **6. Совокупными называют измерения, ...**

1. при которых значения измеряемой величины находят на основании известной зависимости между ней и величинами, которые подвергаются прямым измерениям;
2. результаты которых определяют решением системы уравнений, составленных по результатам прямых измерений различных комбинаций значений одной и той же физической величины;