Любую физическую величину можно измерить.  
  
Измерить какую-нибудь величину – это значит сравнить её с однородной величиной, принятой за единицу.  
  
Для каждой физической величины приняты свои единицы.  
  
Единицы, которые в 10, 100, 1000 и т.д. раз больше принятых, называют кратными.  
  
Единицы, которые в 10, 100, 1000 и т.д. раз меньше принятых, называют дольными.  
  
Цена деления – расстояние между двумя ближайшими штриховыми делениями.  
  
Чтобы найти цену деления необходимо:  
  
1) Найти два ближайших штриха шкалы, возле которых написаны значения величины.  
  
2) Вычесть из большего значения меньшее и полученное число разделить на число делений, находящихся между ними.