



Тема. Ознайомлення з вимірювальними приладами. Визначення ціни поділки шкали приладу.

Мета: визначити ціну поділки, межі вимірювання шкал різних вимірювальних приладів.

Обладнання: термометр, _____

Хід роботи

1. Переконайтеся, що ви знаєте відповіді на такі запитання.
 - 1) Як визначити ціну поділки шкали вимірювального приладу?
 - 2) Як визначити межі вимірювання приладу?
2. Ознайомтеся з інструкцією з безпеки (див. с. 1), особливу увагу зверніть на п. 1.2–1.4, 2.1, 2.2, 2.5, 3.1 інструкції.
3. Розгляньте шкали наявних у вас вимірювальних приладів.
4. Заповніть перші п'ять стовпців таблиці.

Назва приладу	Фізична величина, вимірювана приладом	Одиниця вимірюваної величини	Шкала приладу			Межі вимірювання приладу	
			Числа, якими позначені дві сусідні риски	Кількість поділок між сусідніми рисками, позначеними числами	Ціна поділки	нижня	верхня
Термометр							

5. Визначте ціну поділки шкали кожного з досліджуваних приладів:

$C_{\text{терм}} = \text{_____} = \text{_____}; \quad C_{\text{_____}} = \text{_____} = \text{_____};$

$C_{\text{_____}} = \text{_____} = \text{_____}.$