<u>Урок 5.</u> Измерительные приборы. Цена деления

1 Пределы измерений прибора: верхний и нижний

Если прибор может измерять как отрицательные, так и положительные значения физической величины – значит у этого прибора есть и верхний и нижний пределы измерения.

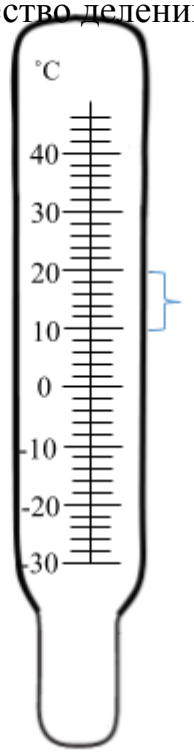
<u>Верхний предел</u> – это …
<u>Нижний предел</u> – это …

Есть приборы (секундомер, линейка), имеющие только верхний предел измерений, т.к. отрицательные значения данной величины невозможно измерить (не существует отрицательного времени и отрицательной длины).

2 <u>Цена деления</u> – это …

Как определить цену деления (алгоритм):

1) Выбираем два <u>ближайших</u> подписанных штриха и находим разность значений, которым они соответствуют (3 см – 2см);
2) Посчитать количество делений (не путать со штрихами) между выбранными подписанными штрихами (между штрихами 3 см и 2 см находятся 2 деления);
3) Разделить полученное в пункте 1) на количество делений пункта 2).



Домашнее задание: разобрать §7 (вопросы после параграфа устно); Упр. 3 (4,5,6) письменно; + учить ОК: знать определения и уметь приводить примеры, знать алгоритм нахождения цены деления и уметь его использовать на практике