

Тема : Физические величины и их измерение

Урок №3
дата

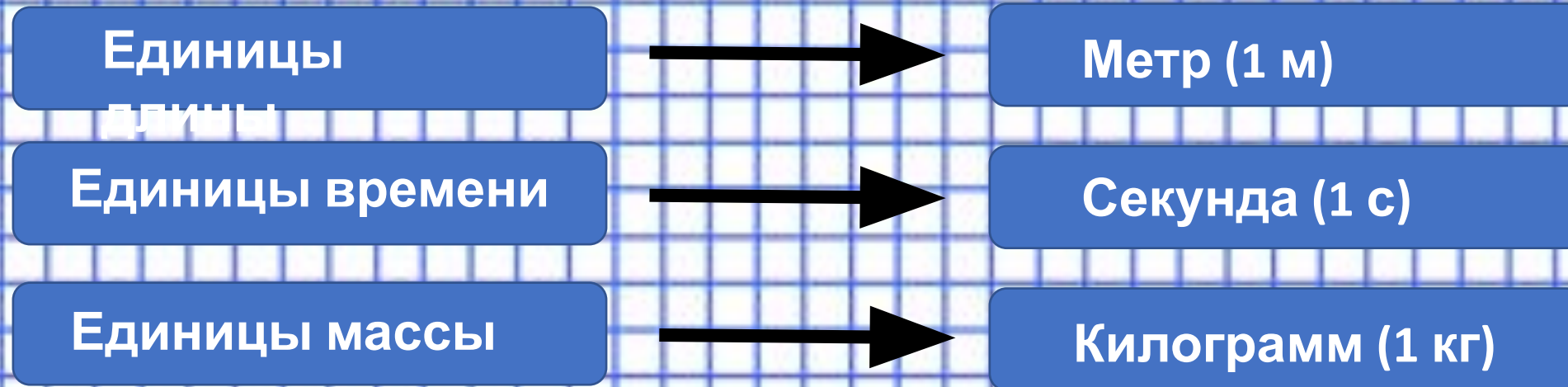
Физическая величина необходима для описания какого-либо св-ва физ. тела и явления.



Измерить физ. величину-сравнить её с эталоном.

Международная система СИ (система интернациональная)

Единицы СИ



Кратные и дольные единицы.

Название приставки	Название единицы, кратной или дольной метру	Множитель
милли (м)	миллиметр (мм)	0,001
санти (с)	сантиметр (см)	0,01
деци (дц)	дециметр (дц)	0,1
кило (к)	километр (км)	1000

Действия над физ. величинами

Чтобы сравнить две величины, необходимо выразить значения этих величин в одинаковых единицах .

Тема : Измерение и точность измерения

Шкала измерительного прибора

Штрихи и подписанные значения физ. величины образуют шкалу прибора.

Деление шкалы – промежуток между двумя соседними штрихами.

Д/З § 4,5 чит., консп. учить