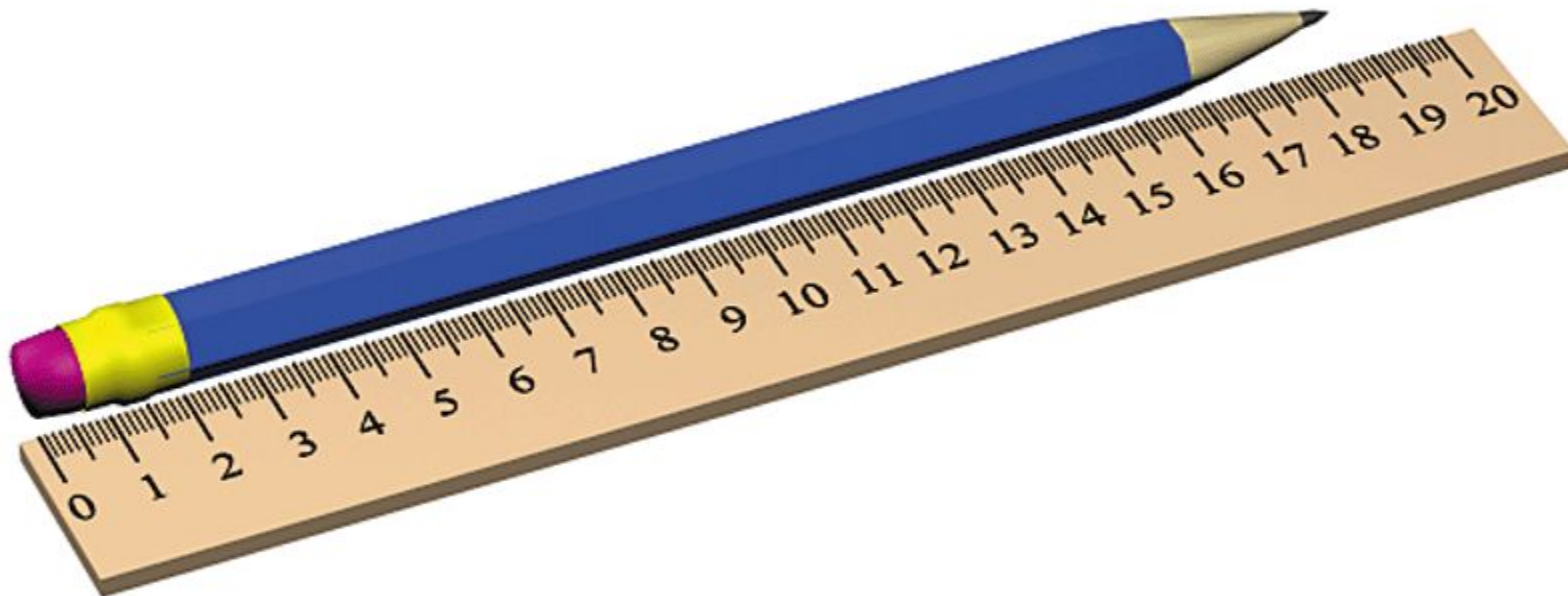


Для просмотра презентации удобно использовать полноэкранный режим  
(Он есть во всех программах просмотра файлов PDF) Л.А.

# Метрическая система единиц



# Мера длины:



# Длина в медицине



# Мера длины:

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 1\,000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 10\,000 \text{ дмм}$$

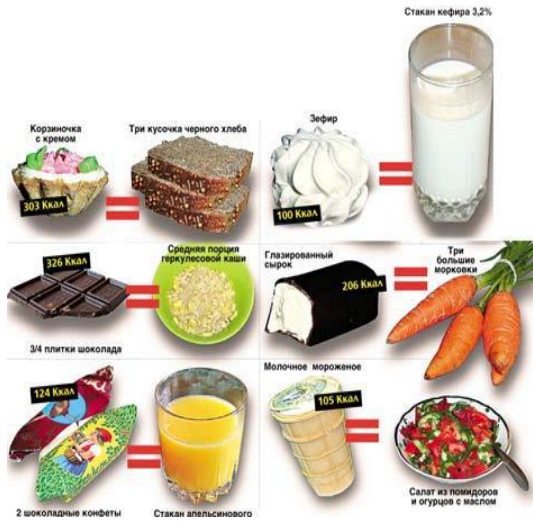
$$1 \text{ м} = 100\,000 \text{ смм}$$

$$1 \text{ м} = 1\,000\,000 \text{ ммм}$$

# Мера веса:



# Вес в медицине



# Мера веса:

1 г = 10 дг

1 г = 100 сг

1 г = 1 000 мг

1 г = 10 000 дмг

1 г = 100 000 смг

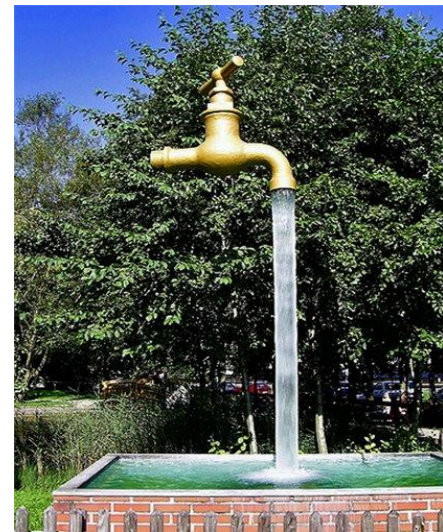
1 г = 1 000 000 мкг

# Мера объема:





# Объем в медицине



# Мера обьема:

1л = 10 дл

1л = 100 сл

1л = 1 000 мл

1л = 10 000 дмл

1л = 100 000 смл

1л = 1 000 000 мкл

# Перевести 350 микрограмм в миллиграммы?

350 мкг - ? мг

1. С использованием пропорций:

$$\begin{array}{rcl} 1\ 000\ 000\ \text{мкг} & - & 1\ 000\ \text{мг} \\ 350\ \text{мкг} & - & X\ \text{мг} \end{array}$$



$$X = \frac{350 \times 1000}{1000000} = 0,35\ \text{мг}$$

# С использованием

## шкалы:

<b>М</b>	<b>дм</b>	<b>см</b>	<b>мм</b>	<b>дмм</b>	<b>смм</b>	<b>мкм</b>
<b>Л</b>	<b>дл</b>	<b>сл</b>	<b>мл</b>	<b>дмл</b>	<b>смл</b>	<b>мкл</b>
<b>Г</b>	<b>дг</b>	<b>сг</b>	<b>мг</b>	<b>дмг</b>	<b>смг</b>	<b>мкг</b>

метр	деци	санти	милли	деци-	санти-	микро
литр				милли	милли	
грамм						

С использованием шкалы:

250 мл - ? л

М	дм	см	мм	дмм	смм	мкм
Л	дл	сл	мл	дмл	смл	мкл
Г	дг	сг	мг	дмг	смг	мкг

0, 2 5 0

С использованием шкалы:

315 мкл - ? мл

М	дм	см	мм	дмм	смм	мкм
Л	дл	сл	мл	дмл	смл	★ мкл
Г	дг	сг	мг	дмг	смг	мкг

0, 3 1 5

С использованием шкалы:

23,5 смг - ? дмг

М	дм	см	мм	дмм	смм	мкм
Л	дл	сл	мл	дмл	смл	мкл
Г	дг	сг	мг	дмг	смг	мкг

2, 3 5

С использованием шкалы:

0,25 дм - ? дмм

М	★ дм	см	мм	дмм	смм	мкм
Л	дл	сл	мл	дмл	смл	мкл
Г	дг	сг	мг	дмг	смг	мкг

0 , 2 5 0