

## ***Јединице за мерење дужине***

Добар дан свима!

Данас ћемо говорити о јединицама за мерење дужине.

У свакодневном животу ми имамо потребу да стално нешто меримо.

Меримо дужине неких предмета, на пример стола да би могао да стане у трпезарији и слично.

Меримо материјале да би смо знали колико нам треба за хаљину, кошуљу, одело, а пре тога кројачица наше тело да бисмо имали тачне мере... Меримо дужину завеса...

Меримо растојања између нас и неког објекта да би се боље оријентисали, меримо растојања између два места, два града и тако даље.

Сви знамо да је основна јединица за мерење дужине МЕТАР.

Ознака за метар је **m**

Јединице мање од МЕТРА су:

ДЕЦИМЕТАР са ознаком **dc**

ЦЕНТИМЕТАР са ознаком **cm**

МИЛИМЕТАР са ознаком **mm**

Јединица већа од МЕТРА је :

КИЛОМЕТАР са ознаком **km**

Шта користимо за мерење дужине, тј. чиме меримо?

Користимо лењире, траке када меримо дужине у метрима, дециметрима, центриметрима и милиметрима.

На телефонима имамо апликације које мере дужину растојања између објеката.

ПОПУНИТЕ ТАБЕЛУ СА ЈЕДИНИЦАМА МАЊИМ И ВЕЋИМ ОД МЕТРА

<b><i>m</i></b>

***\*АКО ЖЕЛИТЕ ДА ЗНАТЕ ВИШЕ\****

$$***1m=10dc***$$

$$***1m=100cm***$$

$$***1m = 1000mm***$$

$$***1km=1000m***$$

ШТА МИСЛИТЕ ШТА ЈОШ МЕРИМО У СВАКОДНЕВНОМ ЖИВОТУ?

НАВЕДИТЕ НЕКЕ ПРИМЕРЕ.

БУДИТЕ ЗДРАВИ И ДРУЖИМО СЕ УСКОРО.

## Јединице за мерење површине

Данас настављамо да се дружимо са јединицама за мерење али овог пута то су јединице за мерење површине.

Подсетићемо се прошлог часа, рекли смо да је основна јединица за мерење дужине метар, мање од метра дециметар, центиметар и милиметар а већа километар.

Сто се тиче мерења површине основна јединица је **метар квадратни** са ознаком  **$m^2$**

Мање јединице од метра квадратног су:

**Квадратни дециметар** са ознаком  **$dm^2$**

**Квадратни центиметар** са ознаком  **$cm^2$**

**Квадратни милиметар** са ознаком  **$mm^2$**

Већа јединица од квадратног метра је

**Квадратни километар** са ознаком  **$km^2$**

Шта је уствари површина и зашто нам то треба у свакодневном животу?

Површину собе, зида, тепиха и слично израчунавамо тако што меримо дужину и ширину и помножимо. То нам је потребно у животу када желимо нешто у кући да радимо: лепимо тапете, стављамо плочице, ламинат, паркет, кречимо зидове, радимо фасаду...

Морамо знати колика је површина пода, зида, куће да бисмо купили тачно материјал и погодили мајстора тј. разумели колико ће то да нас кошта.

Сетите се неког примера зашто су нам потребне јединице за мерење површине.

Да поновимо: Које су то јединице за мерење површине? Попуњавањем табеле подсетићемо се јединица мањих и већих од квадратног метра.

**\*АКО ЖЕЛИТЕ ДА ЗНАТЕ**

$m^2$

**ВИШЕ\***

$$1m^2 = 100dm^2$$

$$1m^2 = 10000cm^2$$

$$1m^2 = 100000mm^2$$

$$1\text{km}^2=1000000\text{m}^2$$

За домаћи поновите јединице за мерење дужине па ћемо прећи на нешто ново.

Будите здрави и чујемо се ускоро.

# ЈЕДИНИЦЕ ЗА МЕРЕЊЕ МАСЕ

Добар дан!

Ево нас поново у друштву јединица али овог пута јединица за мерење масе.

Зашто нам је потребно да знамо јединице за мерење масе тј.тежине?Шта у ствари меримо у свакодневном животу?

У кухињи меримо разне намирнице да бисмо успешно направили неко јело или колач.Меримо брашно,со,шећер,чоколаду,меримо воће и поврће у пиљари,меримо своју тежину да бисмо знали да ли смо се угојили или не...Сетите се ви неких примера мерења масе.

Основна јединица за мерење масе је **килограм** са ознаком **kg**

Јединица мања од килограма је :

**грам** са ознаком **g** а већа:

**ТОНА** са ознаком **t**

1 kg има 1000 **g**

1t има 1000 **kg**

Чиме меримо масу?

Масу меримо разним вагама:

кухињским,стоним или зидним ,у грамима и килограмима.

Постоје велике подне ваге које мере камионе,аутомобиле,цакове кукуруза,грожђа и слично,и изразавају меру у тонама.

Попуните табелу са јединицама мањим и већим од килограма.

<b>Kg</b>

За следећи час обновите све јединице мере које смо радили до сада.

Будите здрави,дружимо се ускоро.