

МЕРЕЊЕ НА ДОЛЖИНА

Во човековата историја, мерењето добило на важност со престанокот на номадскиот живот и постојаното населување на извесно подрачје. Така, големо значење добила можноста да се утврди големината на градежните материјали, земјиштето и количините при тргувањето со соседите. Со технолошкиот напредок на општеството, се јавила потреба од сè поточни мерки во сè поразновидни олиња, од микроелектроника па сè меѓупланетарен премер.



Една од најстарите единици во историјата е лакот, растојанието од врвот на прстите до лактот на раката.

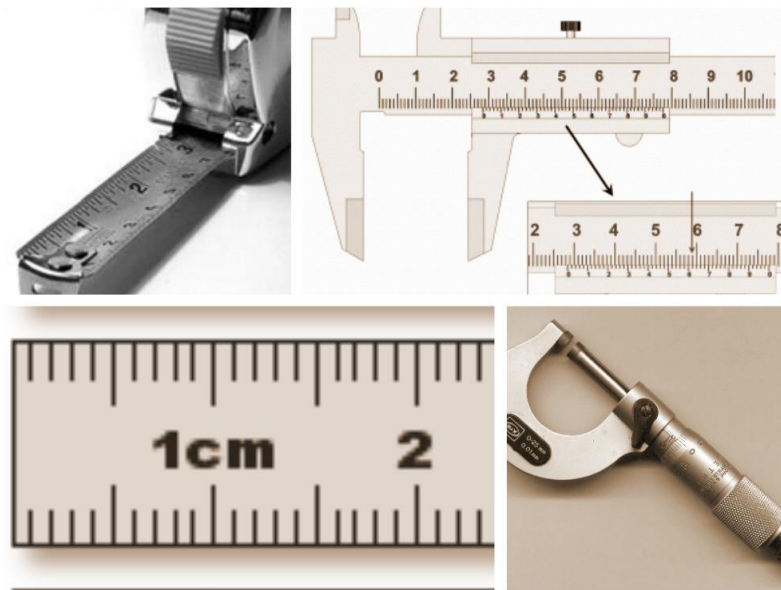
Оваа единица

обично се делела на поситни единици како стапки, шаки, педи, палци и прсти, или се множела за да се добијат единици како чекорот.



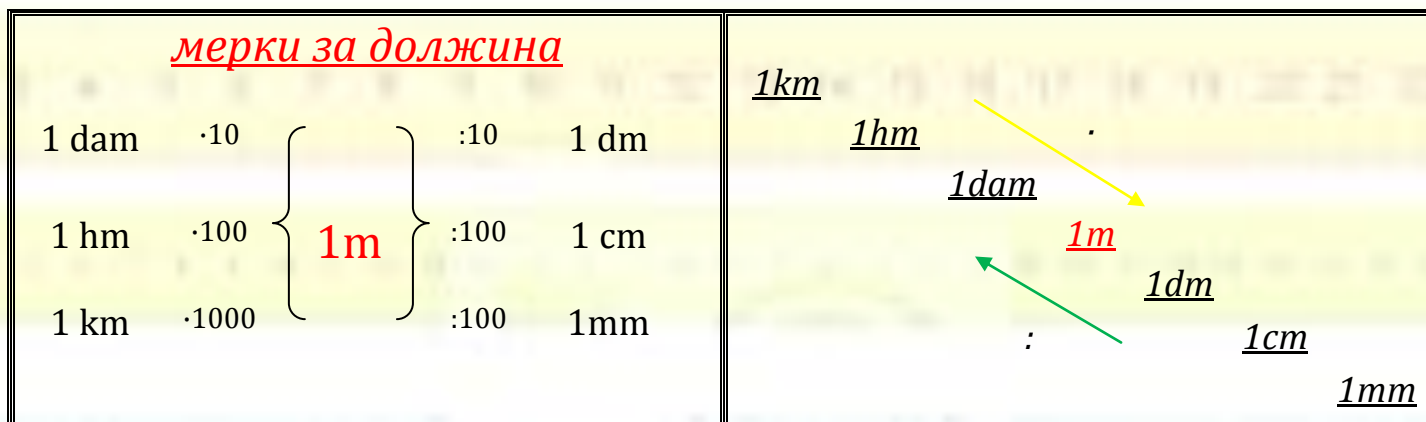
За должина се користат различни изрази: висина, растојание, ширина, длабочина, дебелина, оддалеченост и др.

Единица мерка за должина е метар (m).



Еден метар е патот што го поминува светлината во вакуум за време од $1/299792458$ делови од секундата и е приближно еднаков на метарот утврден со меѓународниот договор како 10 милионити

дел од четвртината на земјиниот меридијан. Таа должина од 1 m е прецизно нанесена на линијар од платина и иридиум и се чува во Меѓународното биро за мерки и тегови кај Севр во Париз.



ЗАДАЧА

1. Одреди ја дебелината на влакно од коса со помош на линијар.
2. Одреди ја висината на дрвото со линијар.
3. Запишете го своите висини како 1 метар и 50 сантиметри. Подредете ги по големина.