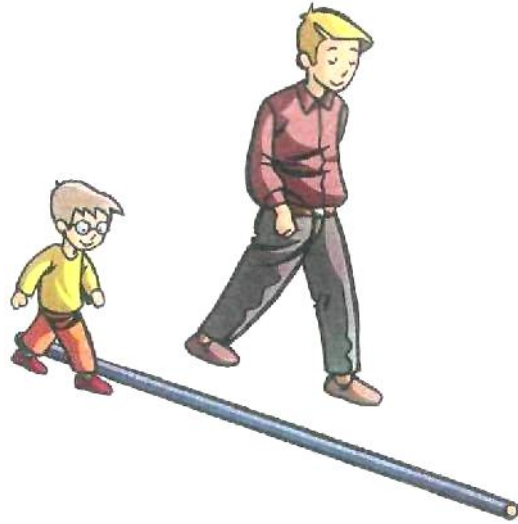


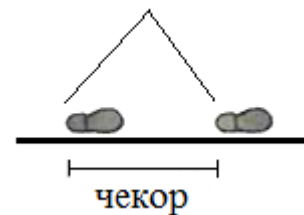
Ристо Малчески
Скопје

НЕСТАНДАРДНИ МЕРКИ ЗА ДОЛЖИНА

Климе и неговиот син Антонио биле на прошетка во паркот. Поминувајќи покрај падната цевка тие забележале дека Климе од почетокот до крајот на цевката изодел 3 негови чекори, а Антонио изодел 6 негови чекори. Значи, двајцата со своите чекори ја измериле цевката, но за должината на цевката добиле различен број. Често пати и ние со чекори мериме должини на предмети или пак искажуваме растојание од едно до друго место. Значи, за чекорот можеме да кажеме дека е мерка за должина.



Меѓутоа, како што видовме во случајот на Климе и Антонио за иста должина имаме различен број чекори, т.е. мерењето зависи од тоа кој мери. Затоа за чекорот велиме дека е нестандартна мерка за должина. На цртежот десно е прикажана шема за чекор. Според тоа, за еден чекор го сметаме растојанието од петицата на една нога до петицата на другата нога.



Одејќи низ паркот Антонио забележал дека група момчиња се подготвуваат да играат фудбал. Едно од момчињата, за да направи гол, со помош на своите стапки го мерелот растојанието меѓу две тули. Тоа измерило шест не-



гови стапки. Татко му забележал дека Антонио се интересува што прави момчето, па затоа му објаснил дека тоа мери со стапки и дека стапката исто така е нестандартна мерка за должина и му предложил да ја измерат ширината на патеката во паркот, а потоа да спореди кој колку стапки измерил.

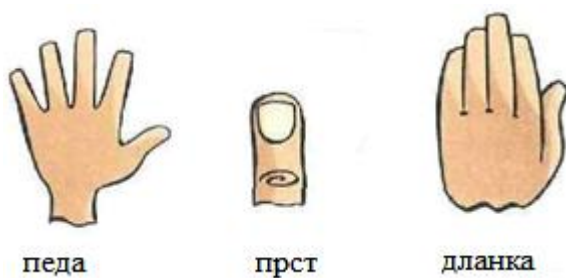
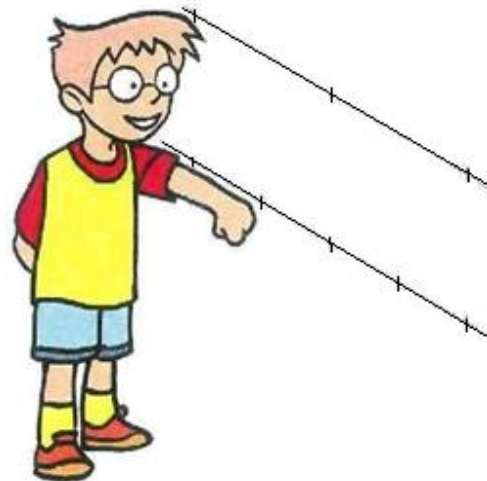
Разгледај го левиот цртеж на следната страна и дополни:

- Антонио за ширината на патеката измерил ____ негови стапки,
- Климе за ширината на патеката измерил ____ негови стапки.



Продлжувајќи ја прошетката со татко му, Антониот забележал дека неговиот брат Наум ја мери должината на еден трупец (цртеж горе десно). Колку е долг трупецот?

Околу пладне Климе со своите синови Антонио и Наум се вратил дома. Тие решиле да ја преместат фотелјата, па затоа Климе на сидот измерил дека за фотелјата има должина од 2 лакти. Антонио не се согласил со неговиот татко, па затоа тој повторно го мерел местото и измерил ____ негови лакти. Сето ова го набљудувал Наум и само забележал дека разликата во мерењето е бидејќи и лактот е нестандардна мерка за должина.



педа

прст

дланка

Климе, задоволен од тоа што досега научиле неговите синови, се насмевнал и им објаснил дека луѓето користат и други нестандардни мерки за должина како што се педа, прст и дланка (цртеж десно). Потоа тој и

Наум со педи ја измериле должината на нивното радио, а Антонио ја измерил должината на линијарот. Тие забележале дека:

- должината на радиото е __ педи на Климе, т.е. __ педи на Наум,
- должината на линијарот е __ педа и __ прсти на Антонио.

