

RAZRED: 6	ODDELEK: a	PREDMET: matematika	DATUM: 18. 5. 2020
-----------	------------	---------------------	--------------------

REŠITEV NALOGE 14 .5. 2020

$$1. 32'' + 56'' = 88'' = 1'28''$$

$$72^\circ - 17^\circ = 55^\circ$$

$$2. a) 71^\circ 35' + 12' = 71^\circ 47'$$

$$241^\circ + 8^\circ 55' = 249^\circ 55'$$

$$b) 36^\circ - 30' = 35^\circ 30'$$

$$3. \begin{array}{r} 45^\circ 12' \\ + 8^\circ 8' \\ \hline 53^\circ 20' \end{array} \quad \begin{array}{r} 172^\circ 38' \\ + 44^\circ \\ \hline 216^\circ 38' \end{array} \quad \begin{array}{r} 20' 15'' \\ + 16' 41'' \\ \hline 36' 56'' \end{array}$$

PONAVLJANJE IN PREVERJANJE

pošlješ danes do 20.00

NAL. 1

Pretvori v kotne minute.

a) $1^\circ =$ _____ b) $3^\circ 5' =$ _____

$9^\circ =$ _____ $21^\circ 20' =$ _____

$19^\circ =$ _____ $77^\circ 55' =$ _____

$91^\circ =$ _____ $103^\circ 31' =$ _____

Izrazi v kotnih stopinjah in minutah.

$80' =$ _____ $115' =$ _____ $180' =$ _____ $551' =$ _____

Izrazi v kotnih sekundah.

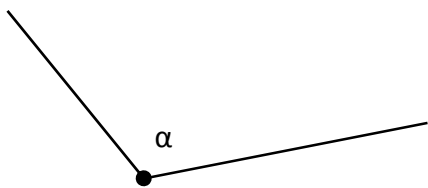
$2' =$ _____ $1' 10'' =$ _____

$45' =$ _____ $4^\circ =$ _____

Izpolni tabelo.

γ	δ	$\gamma + \delta$	$\gamma - \delta$
29°	17°		
$73^\circ 8'$	31°		
$101^\circ 15'$	$48^\circ 8'$		

NAL. 2 NARIŠI SOKOT KOTA α



NAL. 3

a) Ugotovi, koliko skupnih točk s krožnico ima:

premica p

premica v

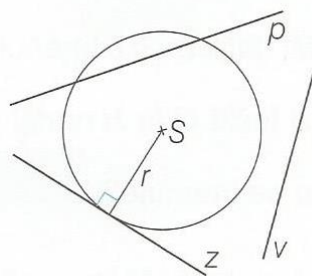
premica z

b) Ugotovi, koliko skupnih točk s krogom ima:

premica p

premica v

premica z



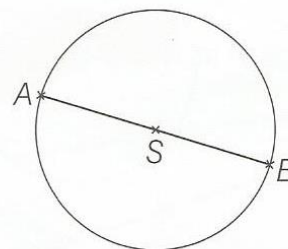
NAL. 4

Nariši premer, ki je pravokoten na narisani premer AB .

V točkah, kjer se premera sekata

s krožnico, nariši štiri tangente.

Kateri lik omejujejo deli tangent?



Odgovor: _____

NAL. 5 KAKO IMENUJEMO PREMICE : p , v , z ?

Kako daljico r ?

Kako točko S ?

