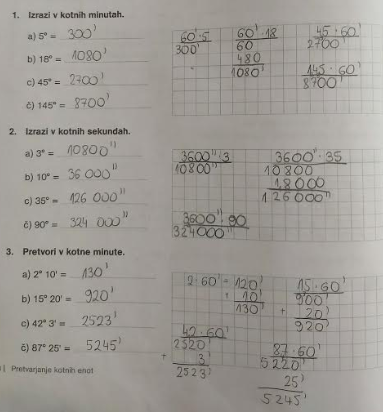
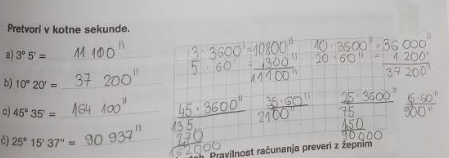
**MAT 6. RAZRED (četrtek, 28. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (3. del), str. 98, 99/ 1, 2, 3, 4





**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: RAČUNANJE S KOTI**

Učenci, danes boste spoznali, kako računamo s koti (kako seštevamo in odštevamo kotne stopinje in kotne minute).

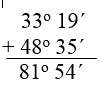
V SDZ (3. del) je ta učna snov na strani 102.

V zvezek zapiši naslov: **RAČUNANJE S KOTI.**

Zapiši si naslednji nalogi:

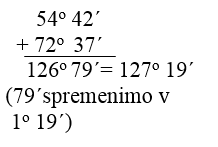
1. Izračunaj vsoto kotov.

a)



Velikost danih kotov najlažje seštejemo tako, da ločeno seštejemo kotne stopinje in kotne minute.

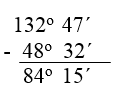
b)



Tudi v tem primeru ločeno seštejemo kotne stopinje in kotne minute. Ker število seštetih kotnih minut presega dobljeno vsoto pretvorimo v kotne stopinje, preostanek pa pustimo zapisan v kotnih minutah.

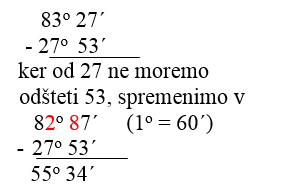
2. Izračunaj razliko kotov.

a)



V tem primeru ločeno odštejemo kotne stopinje in kotne minute.

b)



V tem primeru je število kotnih minut zmanjševanca manjše od števila kotnih minut odštevanca. Od vzamemo eno kotno stopinjo in jo pretvorimo v kotne minute. Ker je , seštejemo in ter dobimo Tako pretvorjene enote sedaj lahko odštejemo.

Reši naslednje naloge v SDZ (3. del), str. 103/ 1, 2 (a, b), 3 (a, b)