**KOT - 9. ura**

UTRJEVANJE – rešuj v zvezek:

1. Poimenuj vrsto kota!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   **α**A |  ϕV |  ε |   **δ x** G |  β   |
|  |  |  |  |  |

1. Nariši kota, ki ustrezata danim pogojem: ϕ < δ, kot δ je pravi kot (90°). Kakšen kot je kot ϕ?
2. Nariši kot AVD, ki meri 147°. Označi ga na vse tri načine! Kakšen kot si narisal?

 Nariši mu sokot α. Koliko meri sokot? Kakšen kot je kot α ?

1. a) Izrazi v kotnih minutah. b) Izrazi v kotnih stopinjah.

 56° = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 36000'' = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 23°11' = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 240' = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Izračunaj pisno.

a) 82°27' + 17°55' = b) 68°34' – 27°22' = c) 78°19' – 34°29' =



1. Narisan je trikotnik ABC.

 a) Kot β označi na vse tri načine.

b) Načrtaj kotu β skladen kot. (Šestilo.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. način | 2. način | 3. način |
|  |  |  |