|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Snov | Znam? | Naloga | Res znam? |
|  |  |  |  |
| Znam osnovne geometrijske pojme. |  | Učbenik 33a, 53b, 60a. |  |
| Poznam Talesov izrek in njegove posledice. |  | Učbenik 91, 96ac. |  |
| Znam konstruirati trikotnik s podano višino in dvema kotoma. |  | Konstruiraj trikotnik |  |
| Znam konstruirati trikotnik s podano stranico, nasprotnim kotom in višino. |  | Konstruiraj trikotnik |  |
| Znam konstruirati paralelogram s podanim kotom, dolžino diagonale in višino. |  | Konstruiraj paralelogram, v katerem je |  |
| Znam konstruirati trapez z danimi vsemi stranicami. |  | Konstruiraj trapez |  |
| Znam konstruirati deltoid z danima obema stranicama in vmesnim kotom. |  | Konstruiraj deltoid |  |
| Znam konstruirati romb z danim kotom in višino. |  | Konstruiraj romb |  |
| Znam konstruirati pravokotnik z dano diagonalo in stranico. |  | Konstruiraj pravokotnik |  |
| Znam lastnosti tetivnega štirikotnika. |  | Učbenik 135 ac. |  |
| Poznam zvezo med št. stranic in diagonal. |  | Kateri n kotnik ima dvanajstkrat več diagonal kot stranic? |  |
| Poznam formulo za velikost notranjega kota pravilnega n kotnika. |  | Zapiši jo in preveri v zvezku. |  |
| Znam računati s podanimi razmerji. |  | Daljico AD, dolgo 15cm razdelimo na tri dele ABCD v razmerju 2:3:7. Koliko je dolg odsek BC? |  |
| Znam poiskati istoležne stranice in kote v podobnih trikotnikih. |  | V enakokrakem trikotniku  narišemo višino na osnovnico z nožiščem v točki N. Izračunaj razdaljo N do kraka a. |  |
| Znam višinski, Evklidov in Pitagorov izrek. |  | Zapiši jih in preveri v zvezku |  |
| Zgornje izreke znam povezovati. |  | V pravokotnem trikotniku merita pravokotni projekciji katet na hipotenuzo 3 cm in 4 cm. Izračunaj, koliko merijo stranice tega trikotnika |  |