**40. KROG IN KROŽNICA 17 točk**

**Cilja:**

* Učenec pozna pojme središče, polmer, krožnica, krog in razlikuje

med njimi.

• Riše krožnice in kroge z geometrijskim orodjem (s šestilom).

|  |
| --- |
| **Nariši krožnico s središčem S1 in polmerom r1**    **Nariši krožnico s središčem S2 in premerom d2**    2/\_\_ |

|  |
| --- |
| **Krogoma vriši polmer in premer. Zapiši njuni dolžini.**  **Lahko si tudi sami izmeril pa si dobil vse 4 točke.**    r1 = 28 mm d1 = 56 mm r2 = 2 cm d2 = 4 cm  4/\_\_ |

|  |
| --- |
| **3. Dopolni.**    Krog je del ravnine  **To je krog. Je geometrijski lik.**    Risanje likov v Scratchu  **To je krožnica.**  **4.Polmer je daljica, ki povezuje središče krožnice s točko na krožnici. Označimo ga z malo črko r.**  **Premer je daljica, ki povezuje nasprotni točki na krožnici in poteka skozi njeno središče. Označimo ga z malo črko d.**  5/\_\_ |

|  |
| --- |
| **Natančno beri in nariši.**  Oglišča trikotnika naj bodo središča treh krogov s polmerom 2 cm.  Krogom vriši polmer in premer.    6/\_\_ |

Točkovnik: 0 – 8 = 1 14 – 15 = 4

9 -10 = 2 16 – 17 = 5

11 – 13 = 3