**5. ročník**

1. Vedieť vysvetliť a ukázať na príklade rozdiel medzi pojmami číslo, číslica a cifra.
2. Vedieť vymenovať rád číslice v zápise prirodzeného čísla.
3. Pomenovať členov operácie sčítania, odčítania, násobenia a delenia.
4. Násobenie čísel do 100 spamäti. (16.5 apod.)
5. Prednosť počtových operácii vysvetliť a uplatniť v príklade.
6. Vedieť rozpísať veľké čísla v rozvinutom desiatkovom zápise a spísať ho opačne.
7. Vedieť počet vrcholov, hrán a stien v kocke.
8. Vedieť aké sú to párne a nepárne čísla.
9. Vysvetliť pomocou príkladu aký výsledok vznikne sčítaním párnych a nepárnych čísel.
10. Vedieť čo je ciferný súčet.
11. Vedieť popísať číselnú os.
12. Vedieť vysvetliť zaokrúhľovanie.
13. Vedieť popísať množiny - ako ich značíme, čo môže byť prvkami, čo je diagram.
14. Vedieť zapísať, či prvok patrí alebo nepatrí do danej množiny.
15. Vedieť definovať a na príklade vysvetliť pojmy a zapísať v značkách – prienik, zjednotenie a podmnožina.
16. Vedieť riešiť slovné úlohy pomocou diagramu alebo tabuľky.
17. Vedieť popísať čo je bod, úsečka, priamka a polpriamka.
18. Vedieť zmerať dĺžku úsečky, narysovať úsečku danej dĺžky a zapísať to.
19. Vedieť zapísať bod patrí – nepatrí niečomu.
20. Vedieť zostrojiť stred úsečky a os úsečky.
21. Vedieť vymenovať rovinné útvary a priestorové telesá.
22. Vedieť vymenovať a poukázať na vlastnosti trojuholníka a štvoruholníka.
23. Vedieť popísať kružnica, kružnicový oblúk a kruh.
24. Vedieť popísať vlastnosti kvádra a kocky.
25. Vedieť rysovať kolmice a rovnobežky a využiť to pri konštrukcii iných útvarov.
26. Vedieť zapísať kolmice a rovnobežky
27. Vedieť zapísať bod je prienikom dvoch útvarov.
28. Vedieť zostrojiť trojuholník podľa vety sss.
29. Vedieť zostrojiť štvorec a obdĺžnik.
30. Vedieť premieňať jednotky dĺžky.
31. Vedieť vypočítať obvod trojuholníka, štvorca, obdĺžnika a zložitejších útvarov.
32. Vedieť riešiť slovné úlohy na výpočet obvodu útvarov.
33. Vedieť zostaviť stavbu so stavebnicových kociek podľa plánu.
34. Stredová súmernosť.
35. Obraz geometrických útvarov v stredovej súmernosti.
36. Stredovo súmerné geometrické útvary.
37. Stredovo súmerné geometrické telesá.
38. Osová súmernosť.
39. Obraz geometrických útvarov v osovej súmernosti.
40. Osovo súmerné geometrické útvary, telesá.