

|          |   |
|----------|---|
| Září     | <p>Numerace 1 – 5.<br/>Přiřazování obrázků a koleček, dokreslování.<br/>Psaní číslic 1, 2, 3.<br/>Porovnávání čísel na základě množství nebo pořadí.<br/>Znaky: větší, menší, rovná se.<br/>Číselná řada, číselná osa.<br/>Sčítání a odčítání v oboru čísel do 3.<br/>Vyjádření počtu a pořadí.<br/>Znaky: +, - =.<br/>Jednoduché slovní úlohy.<br/><b>* geometrie</b> – orientace v prostoru (vpřed, za, nahoře, dole, vpravo, vlevo.<br/>první, poslední menší, větší, stejný) základní geometrické tvary</p> |
| Říjen    | <p>Numerace do 6.<br/>Psaní čísel 4, 5, 6, 0.<br/>Sčítání a odčítání v oboru čísel 0 – 6.<br/>Jednoduché slovní úlohy.<br/>Rozklad čísel, řady čísel, číselné osy.</p>  |
| Listopad | <p>Procvičování jednoduchých početních operací v oboru čísel 0 – 6.<br/>Numerace do 7, číslo 7, psaní číslice 7.<br/>Porovnávání čísel, odhad množství, pořadí.<br/>Sčítání a odčítání v oboru čísel do 7.<br/>Numerace do 8, číslo 8, psaní číslice 8.<br/>Rozklad čísel, porovnávání čísel, číselná řada, číselná osa.<br/>Sčítání a odčítání v oboru do 8.<br/><b>* geometrie</b> – symetrie – dokreslování tvarů</p>  |
| Prosinec | <p>Numerace do 9, číslo 9, psaní číslice 9.<br/>Rozklad čísel a porovnávání čísel, číselná řada.<br/>Sčítání a odčítání v oboru čísel do 9.<br/>Slovní úlohy.<br/>Numerace do 10, číslo 10, psaní číslice 10.<br/>Rozklad čísel, porovnávání čísel, číselná řada, číselná osa.<br/><b>* geometrie</b> – geometrické útvary</p>  |
| Leden    | <p>Sčítání a odčítání v oboru čísel do 10.<br/>Slovní úlohy.<br/><b>* geometrie</b> – geometrické tvary (čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh)</p>  |
| Únor     | <p>Numerace do 20, psaní číslic 11 – 20.<br/>Číselná řada, číselná osa, rozklad čísel, porovnávání čísel.<br/>Sčítání v oboru čísel do 20.<br/><b>* geometrie</b> – dokreslování tvarů</p>  |
|          |   |

|        |   |
|--------|---|
| Březen | <p>Odčítání v oboru čísel do 20.<br/> Sčítání a odčítání do 20 bez přechodu desítky s využitím číselné osy, počítadla a mincí.<br/> Slovní úlohy.<br/> Vztahy o několik více/méně<br/> * <b><u>geometrie</u></b> – spojování bodů</p>                         |
| Duben  | <p>Sčítání a odčítání do 20 bez přechodu desítky.<br/> Pojmy: sčítanec, součet, komutativnost, sčítání.<br/> Opakování sčítání a odčítání do 20 bez přechodu desítky.<br/> * <b><u>geometrie</u></b> – geometrická tělesa (krychle, kvádr, koule, válec)</p>  |
| Květen | <p>Sčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 20 s využitím číselné osy.<br/> * <b><u>geometrie</u></b>- geometrické tvary</p>   |
| Červen | <p>Odčítání s přechodem desítky v oboru čísel do 20 s využitím číselné osy.<br/> Jednotky délky – metr.<br/> Jednotky objemu – litr.<br/> Jednotky hmotnosti – kilogram.<br/> * <b><u>geometrie</u></b> – rýsování podle pravítka<br/> Souhrnné opakování</p> |

### Učební materiály

Hravá matematika

Pracovní sešit pro 1. ročník 1., 2. a 3. díl, Taktik International, s. r. o 2022

(Mgr. M. Faltinová, Mgr. L. Pitová, Mgr. Z. Švihlová, Mgr. A. Kubičková, Mgr. I. Špačková)