

Předmluva

| | | | |
|-----------|--|---|---------|
| 1. | Didaktické hry k nácviiku numerace a k zavádění a procvičování základních početních operací | | |
| 1.1 | Prstová kalkulačka |  |9 |
| 1.2 | Vysílač a přijímač |  |9 |
| 1.3 | Číslo nás probudí |  |10 |
| 1.4 | Zakázané číslo |  |10 |
| 1.5 | Na porotu |  |11 |
| 1.6 | Jak se jmenuji |  |11 |
| 1.7 | Kimova hra |  |12 |
| 1.8 | Telefonní ústředna |  |12 |
| 1.9 | Trháme ovoce |  |13 |
| 1.10 | Kam jede vlak |  |13 |
| 1.11 | Utajené slovo |  |14 |
| 1.12 | Matematická dvojčata (trojčata, ...) |  |15 |
| 1.13 | Číselné bludiště |  |16 |
| 1.14 | Početní bludiště |  |17 |
| 1.15 | Dej k sobě |  |18 |
| 1.16 | Početní rodinky |  |19 |
| 1.17 | Číselné obláčky |  |20 |
| 1.18 | Číselné mraveniště |  |22 |
| 1.19 | Matematické hnízdo |  |23 |
| 1.20 | Kostky I. |  |24 |
| 1.21 | Kostky II. |  |24 |
| 1.22 | Mysli si číslo |  |25 |
| 1.23 | Početní řetězce |  |26 |
| 1.24 | Početní dopis |  |29 |
| 1.25 | Matematická pošta (pošťáci) |  |29 |
| 1.26 | Draci |  |30 |
| 1.27 | Hra na obchod |  |31 |
| 1.28 | Divadlo Matika - Magika (M - M) |  |32 |
| 1.29 | Molekuly |  |34 |
| 1.30 | Sestavte řadu |  |35 |















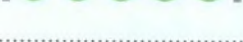

| | | | |
|------|--|--|---------|
| 1.31 | Váhy |  |35 |
| 1.32 | Lovci perel |  |36 |
| 1.33 | Domečky |  |37 |
| 1.34 | Stavíme dům |  |37 |
| 1.35 | Vajíčka |  |38 |
| 1.36 | Hlasování |  |39 |
| 1.37 | Jízdenky |  |40 |
| 1.38 | Matematický rybolov |  |42 |
| 1.39 | Červení, modří, zelení |  |43 |
| 1.40 | Matematický fotbal |  |43 |
| 1.41 | Štafetový běh |  |44 |
| 1.42 | Bingo - Bongo |  |45 |
| 1.43 | Kolik desítek |  |46 |
| 1.44 | Číselný trojúhelník |  |47 |
| 1.45 | Matematický padáček |  |48 |
| 1.46 | Číselné pyramidy |  |49 |
| 1.47 | Telefonní karty |  |51 |
| 1.48 | Černý Petr |  |51 |
| 1.49 | Početní domino |  |52 |
| 1.50 | Početní smyčka |  |53 |
| 1.51 | Matematické pexeso |  |54 |
| 1.52 | Nejvyšší karta vyhrává |  |55 |
| 1.53 | Součet 15 |  |55 |
| 1.54 | Číselné čtveřky |  |56 |
| 1.55 | Správný výběr |  |57 |
| 1.56 | Početní piškvorky |  |59 |
| 1.57 | Desítkové piškvorky |  |60 |
| 1.58 | Matematické loto |  |60 |
| 1.59 | Matematické loto speciál |  |62 |
| 1.60 | Pokryj destičku |  |64 |
| 1.61 | Skládání početních trojúhelníků |  |66 |
| 1.62 | Matematická skládanka (s tajenkou) |  |66 |
| 1.63 | Počtářské křížovky |  |67 |
| 1.64 | Zašifrované zprávy |  |69 |
| 1.65 | Magické čtverce |  |70 |
| 1.66 | Početní hvězdice I. |  |73 |
| 1.67 | Početní hvězdice II. |  |74 |
| 1.68 | Násobilková mozaika |  |75 |
| 1.69 | Hledej násobky |  |77 |

| | | | |
|-----------|---|--|----------|
| 1.70 | Postav věž |  |78 |
| 1.71 | Utvoř největší součet |  |80 |
| 1.72 | Utvoř nejmenší rozdíl |  |81 |
| | | | |
| 2. | Didaktické hry k rozvíjení představivosti, tvořivosti, k propedeutice a prohlubování geometrického učiva | | |
| 2.1 | Papírové království |  |82 |
| 2.2 | Labyrint (skládanka) |  |83 |
| 2.3 | Číslicové puzzle |  |84 |
| 2.4 | Železnice |  |84 |
| 2.5 | Silnice |  |85 |
| 2.6 | Geometrická skládanka |  |86 |
| 2.7 | Tangram |  P4 |87 |
| 2.8 | Evereto |  P4 |90 |
| 2.9 | Trojúhelníková skládanka |  P4 |91 |
| 2.10 | Kolumbovo vejce |  P4 |92 |
| 2.11 | Kouzelný kruh |  P4 |93 |
| 2.12 | Srdce |  P4 |94 |
| 2.13 | Pentamino |  P5 |95 |
| 2.14 | Kostka SOMA |  P5 |97 |
| 2.15 | Sousedství |  P5 |98 |
| 2.16 | Na místo |  P5 |99 |
| 2.17 | Hry na souměrnost |  P5 |99 |
| 2.18 | Trojúhelníkové (čtyřúhelníkové) destičky |  P6 |100 |
| 2.19 | Geometrie „16-ti teček“ |  P7 |101 |
| 2.20 | Jednotažky |  P7 |104 |
| 2.21 | Zašifrované obrázky |  P8 |105 |
| 2.22 | Kolik je na obrázci |  P8 |107 |
| 2.23 | Kdo nejvíce? |  P8 |109 |
| 2.24 | Laso |  P8 |109 |
| 2.25 | Sim |  P8 |110 |
| 2.26 | Hex |  P8 |111 |
| 2.27 | Digimat |  P10 |111 |
| 2.28 | Digitálky |  P9 |114 |
| 2.29 | Správné umístění |  P9 |115 |
| 2.30 | Tvoříme řady |  P9 |116 |
| 2.31 | Origami |  P9 |116 |
| 2.32 | Girlandy |  P9 |118 |

3. Didaktické hry k podněcování logického a kombinatorického uvažování

| | | |
|---|--|----------|
| 3.1 Vlajky |  |119 |
| 3.2 Erby |  |119 |
| 3.3 Zmrzlina |  |120 |
| 3.4 Černá a bílá okénka |  |121 |
| 3.5 Číselné loutky |  |122 |
| 3.6 Pokračuj v řadě |  |123 |
| 3.7 Jak byla tabulka sestavena? |  |124 |
| 3.8 Matematický vetřelec |  |124 |
| 3.9 Kruhy s čísly 1 – 6 |  |125 |
| 3.10 Čtyři čtyřky |  |126 |
| 3.11 Číselné hádanky |  |127 |
| 3.12 Uvažujte logicky |  |127 |
| 3.13 Co je výhodnější? |  |130 |
| 3.14 Hanojská věž |  |131 |
| 3.15 Matematický poker (matematico) |  |132 |
| 3.16 Slovní poker |  |133 |

4. Didaktické hry s využitím barvy

| | | |
|------------------------------------|--|----------|
| 4.1 Ušij košilku |  |134 |
| 4.2 Sestav knoflík |  |135 |
| 4.3 Knoflíky a košilky I. |  |136 |
| 4.4 Knoflíky a košilky II. |  |140 |
| 4.5 Knoflíková matematika |  |141 |
| 4.6 Barevné knoflíky |  |143 |
| 4.7 Knoflíkový solitér |  |144 |
| 4.8 Počítání s PET víčky |  |144 |
| 4.9 Pengy |  |149 |
| 4.10 Číselné pavučiny |  |150 |
| 4.11 Dopravní značky |  |151 |
| 4.12 Barevné skládání |  |152 |
| 4.13 Pouze čtyři barvy |  |154 |
| 4.14 „Čtverečková“ geometrie |  |156 |
| 4.15 Dlaždicová mozaika |  |158 |
| 4.16 Geometrická mozaika |  |159 |
| Literatura | |162 |