**Úvod do matematiky**

*Obsahový cíl:*

* si osvojí názvy základních matematických operací
* žák používá početní operace
* přiřadí k sobě související termíny (součet, sčítat, plus)
* žák používá početní operace

*Jazykový cíl:*

* žák se naučí tvořit čísla od 0 do 1000000, čte a píše je
* žák pojmenuje početní operace i znaménka

*Slovní zásoba:*

příklad, závorka, znaménko, číslo, výsledek, rovná se, plus, mínus, děleno, krát, sčítá, odčítá, dělí, násobí, počítá

číslovky od 0-1 000 000

*Jazykové prostředky:*

rovná se/je

**Úvod do matematiky**

**Jmenuji se ...................... Je mi .............................. let. Měřím ...................... cm.**

**1. Co děláme v matematice?**



**2. Doplň termíny:**

~~příklad~~, závorka, znaménko, číslo, výsledek, rovná se

……*příklad*………………….. ………………………………….

………………………………….

(362 - 25 + 7) • 2 = ………

……………………… ……………………

…………………………..

**3. Spoj, co k sobě patří**

|  |
| --- |
| Děleno, lomeno +  krát -  plus : /  mínus =  rovná se x . |

3 x 3 = Násobit Petr **násobí.**

3 : 3 = Dělit Marie **dělí.**

Studenti **počítají.**

3+3 = Sčítat Tomáš **sčítá.**

3-3 = Odčítat Kateřina **odčítá**.

**4. Doplň tabulku, použij: „děleno“, odčítat, vyděl!, násobení, sčítání, „plus“, (vy)násob!**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **znaménko** | | **operace** | **sloveso, pokyn** | **výsledek** |
| + |  |  | sčítat; sečti! | součet |
| - | *„mínus“* | odčítání | odečti! | rozdíl |
| : nebo ÷ |  | dělení | dělit, | podíl |
| × nebo • | *„krát“* |  | násobit; | součin |

****

**5. Spoj:**

1 dva 11 dvacet

2 deset 12 třináct

3 šest 13 devatenáct

4 osm 14 patnáct

5 jedna 15 sedmnáct

6 devět 16 jedenáct

7 tři 17 osmnáct

8 čtyři 18 čtrnáct

9 pět 19 dvanáct

10 sedm 20 patnáct

**6. Čti velká čísla:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | dva***cet*** | 80 | osm***desát*** | 500 | pět set |
| 30 | tři***cet*** | 90 | deva***desát*** | 600 | šest set |
| 40 | čtyři***cet*** | 100 | sto | 700 | sedm set |
| 50 | pa***desát*** | 200 | dvě stě | 800 | osm set |
| 60 | še***desát*** | 300 | tři sta | 900 | devět set |
| 70 | sedm***desát*** | 400 | čtyři sta | 1000 | tisíc |

**7. Piš pod čísla, jak se to řekne česky:**

0 10 100 1000 10 000 1000 000

***nula jeden milion***

2 12 20 200 2000

5 15 50 500 5000

3 13 30 300 3000

4 14 40 400 4000

8 18 80 800 8000

9 19 90 900 9000

**8. Čti a počítej příklady** (můžeš použít **kalkulačku): **

a) 469 . 994 =

b) 3 450 + 5 606 + 6 663 =

c) 9 295 : 84 =

d) 7 849 - 4 542 =

a) 7 968 + 9 406 =

b) 877 . 401 =

c) 2 891 : 44 =

d) 5 167 - 2 074 =