

TS Matematika pro 1. stupeň ZŠ – Terasoft

Matematika pro prvňáčky

❖ **Celý program** – po zadání druhého nesprávného výsledku je zobrazeno správné řešení

- Počítání do 10
 - Určování počtu předmětů
 - Přiřazování obrázku (počtu předmětů) číslu
 - Pexeso – množství do 10
 - Číselná řada do 10 (obrázky)
 - Číselná řada do 10 (čísllice)
 - Porovnávání do 10 (obrázky)
 - Porovnávání do 10 (čísllice)
 - Porovnávání – slovní úlohy
 - Sčítání (obrázky)
 - Sčítání (čísllice)
 - Odčítání (obrázky)
 - Odčítání (čísllice)
 - Pexeso – součet a rozdíl
 - Slovní úlohy – součet
 - Slovní úlohy – rozdíl
 - Slovní úlohy – součet a rozdíl
 - Slovní úlohy – o kolik více
 - Slovní úlohy – o kolik méně
 - Slovní úlohy – o kolik více, méně
- Počítání do 20
 - Určování počtu předmětů
 - Přiřazování obrázku (počtu předmětů) číslu
 - Pexeso – množství do 20
 - Číselná řada do 20 (obrázky)
 - Číselná řada do 20 (čísllice)
 - Porovnávání do 20 (obrázky)
 - Porovnávání do 20 (čísllice)
 - Porovnávání – slovní úlohy
 - Sčítání (obrázky)
 - Sčítání (čísllice)
 - Odčítání (obrázky)
 - Odčítání (čísllice)
 - Pexeso – součet a rozdíl
 - Slovní úlohy – součet
 - Slovní úlohy – rozdíl
 - Slovní úlohy – součet a rozdíl
 - Slovní úlohy – o kolik více
 - Slovní úlohy – o kolik méně
 - Slovní úlohy – o kolik více, méně
- Orientace v prostoru a geometrie
 - Procvičení pojmů
 - Rovinné obrazce I
 - Rovinné obrazce II
 - Tělesa I
 - Tělesa II
 - Pexeso – geometrie

❖ **Počítání do 10** – po zadání druhého nesprávného výsledku je zobrazeno správné řešení

- Určování počtu předmětů
- Přiřazování obrázku (počtu předmětů) číslu
- Pexeso – množství do 10
- Číselná řada do 10 (obrázky)
- Číselná řada do 10 (čísllice)
- Porovnávání do 10 (obrázky)
- Porovnávání do 10 (čísllice)
- Porovnávání – slovní úlohy
- Sčítání (obrázky)
- Sčítání (čísllice)
- Odčítání (obrázky)
- Odčítání (čísllice)
- Pexeso – součet a rozdíl
- Slovní úlohy – součet
- Slovní úlohy – rozdíl
- Slovní úlohy – součet a rozdíl

- Slovní úlohy – o kolik více
- Slovní úlohy – o kolik méně
- Slovní úlohy – o kolik více, méně

❖ **Počítání do 20** – po zadání druhého nesprávného výsledku je zobrazeno správné řešení

- Určování počtu předmětů
- Přiřazování obrázku (počtu předmětů) číslu
- Pexeso – množství do 20
- Číselná řada do 20 (obrázky)
- Číselná řada do 20 (číslice)
- Porovnávání do 20 (obrázky)
- Porovnávání do 20 (číslice)
- Porovnávání – slovní úlohy
- Sčítání (obrázky)
- Sčítání (číslice)
- Odčítání (obrázky)
- Odčítání (číslice)
- Pexeso – součet a rozdíl
- Slovní úlohy – součet
- Slovní úlohy – rozdíl
- Slovní úlohy – součet a rozdíl
- Slovní úlohy – o kolik více
- Slovní úlohy – o kolik méně
- Slovní úlohy – o kolik více, méně

❖ **Orientace v prostoru** – po zadání druhého nesprávného výsledku je zobrazeno správné řešení

- Procvičení pojmů
- Rovinné obrazce I
- Rovinné obrazce II
- Tělesa I
- Tělesa II
- Pexeso – geometrie

❖ **Nastavení parametrů**

- volba učiva a počtu příkladů
- nastavení otáčení karet v pexesu
- možnost nastavit stejný počet příkladů ve všech volbách
- doporučené hodnoty

❖ **Konec programu**

Nápověda
Hodnocení
Konec

Malá a velká násobilka

Malá násobilka

❖ **Test** – po zadání nesprávného výsledku se příklad запиše do přehledu (včetně správného výsledku)

- Pouze násobení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
- Pouze dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
- Násobení a dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky

Nastavení parametrů – možnost nastavení rozsahu argumentů (1 až 10), nastavení počtu příkladů (1 až 99)

Menu

Hodnocení

Nastavení časového limitu

❖ **Násobení** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku

- Výběr činitele - pouze jedna možnost v rozsahu 1 až 10

Menu

Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Dělení** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Výběr dělitele - pouze jedna možnost v rozsahu 1 až 10

Menu
Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Procvičování** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Pouze násobení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
 - Pouze dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
 - Násobení a dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky

Nastavení parametrů – možnost nastavení rozsahu argumentů (1 až 10), nastavení počtu příkladů (1 až 99)

Menu
Hodnocení
Nastavení časového limitu

Velká násobilka

- ❖ **Test** – po zadání nesprávného výsledku se příklad запиše do přehledu (včetně správného výsledku)
 - Pouze násobení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
 - Pouze dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
 - Násobení a dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky

Nastavení parametrů – možnost nastavení rozsahu argumentů (1 až 20), nastavení počtu příkladů (1 až 99)

Menu
Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Násobení** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Výběr činitele - pouze jedna možnost v rozsahu 1 až 20

Menu
Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Dělení** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Výběr dělitele - pouze jedna možnost v rozsahu 1 až 20

Menu
Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Procvičování** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Pouze násobení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
 - Pouze dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky
 - Násobení a dělení
 - Včetně příkladů z malé násobilky
 - Bez příkladů z malé násobilky

Nastavení parametrů – možnost nastavení rozsahu argumentů (1 až 20), nastavení počtu příkladů (1 až 99)

Menu
Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Hodnocení – Malá násobilka**
- ❖ **Hodnocení – Velká násobilka**
- ❖ **Zvuk** – zapnut/vypnut
- ❖ **Nastavení časového limitu**
- ❖ **Ukončení programu**

Malá násobilka

- ❖ **Test** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
Nastavení parametrů – možnost nastavení rozsahu argumentů (1 až 10), pouze násobení, pouze dělení, oboje
Menu
Hodnocení

- ❖ **Násobení** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Výběr činitele - pouze jedna možnost v rozsahu 1 až 10**Menu**
Hodnocení

- ❖ **Dělení** – po zadání správného výsledku se zobrazí kousek obrázku
 - Výběr dělitele - pouze jedna možnost v rozsahu 1 až 10**Menu**
Hodnocení
Nastavení časového limitu

- ❖ **Konec**

Ukončit

ZŠ ÚnO, Bratří Čapků 1332