

TS Matematika pro 1.-4. ročník – Terasoft

Úvodní menu – 1. třída, 2. třída, 3. třída, 4. třída, Tiskový modul a Ukončit

- ❖ **1. třída** – 4 části, vždy procvičování jednotlivých samostatných částí nebo volba Celý program (s příběhem)
 - **1. ročník, část 1 (číselný obor 0 až 5)**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel
 - Užití pojmů PŘED a ZA
 - Sčítání
 - Odčítání
 - Sčítání a odčítání
 - Příklady s rámečky
 - Celý program – pohádka Sněhurka a sedm trpaslíků
 - **1. ročník, část 2 (číselný obor 0 až 10)**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel
 - Užití pojmů PŘED a ZA
 - Sčítání
 - Odčítání
 - Sčítání a odčítání
 - Příklady s rámečky
 - Celý program – pohádka O perníkové chaloupce
 - **1. ročník, část 3 (číselný obor 0 až 15)**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel
 - Užití pojmů PŘED a ZA
 - Sčítání
 - Odčítání
 - Sčítání a odčítání
 - Příklady s rámečky
 - Celý program – pohádka Pták ohnivák a liška Ryška
 - **1. ročník, část 4 (číselný obor 0 až 15)**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel
 - Užití pojmů PŘED a ZA
 - Sčítání
 - Odčítání
 - Sčítání a odčítání
 - Příklady s rámečky
 - Celý program – pohádka O šípkové Růžence
- ❖ **2. třída** – 3 části, vždy procvičování jednotlivých samostatných částí nebo volba Celý program (s příběhem)
 - **2. ročník, část 1**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel
 - Užití pojmů PŘED a ZA
 - Rozklad čísel
 - Číselná osa
 - Čtení číselné osy
 - Zaokrouhlování (na desítky)
 - Celý program – pohádka O červené karkulce
 - **2. ročník, část 2**
 - Sčítání do 20
 - Odčítání do 20
 - Sčítání a odčítání násobků 10
 - Sčítání a odčítání do 100 bez přechodu 10
 - Sčítání a odčítání do 100
 - Příklady všech typů
 - Příklady s rámečky
 - Celý program – detektivní příběh Detektiv Vonásek v akci
 - **2. ročník, část 3**
 - Číselná řada (násobky čísel do 5)
 - Násobení (do 5)
 - Dělení (do 5)

- Násobení a dělení
- Příklady s rámečky
- Sestavení příkladu (násobení a dělení do 5)
- Příklady se závorkami
- Celý program – sci-fi příběh Robot Tom na planetě Zemi

❖ **3. třída** – 3 části, vždy procvičování jednotlivých samostatných částí nebo volba Celý program (s příběhem)

- **3. ročník, část 1**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel (do 1000)
 - Užití pojmů PŘED a ZA (do 1000)
 - Rozklad čísel (do 1000)
 - Číselná osa
 - Čtení číselné osy
 - Zaokrouhlování (na desítky a stovky)
 - Celý program – pohádka O Zlatovlásce
- **3. ročník, část 2**
 - Sčítání a odčítání do 100
 - Sčítání a odčítání násobků 100
 - Sčítání a odčítání bez přechodu 100
 - Sčítání a odčítání do 1000
 - Písemné sčítání
 - Písemné odčítání
 - Příklady všech typů
 - Celý program – detektivní příběh Detektiv Vonásek opět zasahuje
- **3. ročník, část 3**
 - Číselná řada (násobky čísel do 10)
 - Násobení (násobilka do 10)
 - Dělení (násobilka do 10)
 - Násobení a dělení (násobilka do 10)
 - Příklady s rámečky (násobilka do 10)
 - Sestavení příkladu (násobení a dělení do 10)
 - Příklady se závorkami
 - Celý program – příběh Robot Tom pokračuje v průzkumu planety Země

❖ **4. třída** – 3 části, vždy procvičování jednotlivých samostatných částí nebo volba Celý program (s příběhem)

- **4. ročník, část 1**
 - Číselná řada
 - Porovnávání čísel (do 1 000 000)
 - Rozvinutý zápis čísla
 - Rozklad čísel (do 1 000 000)
 - Číselná osa
 - Čtení číselné osy
 - Zaokrouhlování (na desítky, stovky, tisíce....)
 - Celý program – pohádka O království Matematikán
- **4. ročník, část 2**
 - Sčítání a odčítání do 1000
 - Sčítání a odčítání do 1 000 000
 - Příklady se závorkami
 - Písemné sčítání 3 čísel
 - Písemné sčítání 2 čísel
 - Písemné odčítání 2 čísel
 - Příklady všech typů
 - Celý program – příběh Robot Tom pokračuje v průzkumu planety Země
- **4. ročník, část 3**
 - Pamětné násobení
 - Pamětné dělení
 - Písemné násobení jednociferným číslem
 - Písemné násobení dvojciferným číslem
 - Písemné násobení trojiciferným číslem
 - Příklady se závorkami
 - Celý program – detektivní příběh Detektiv Vonásek v Londýně

✓ ve všech volbách:

- **Nastavení**
 - **Zvuk** (A/N)
 - **Pouze 256 barev (pro pomalá PC)** - A/N
 - **Počet příkladů** (1 až 99) – platí v režimu procvičování jednotlivých samostatných částí

- **Nastavení pouze pro 1. třídu – omezení číselného rozsahu**
 - 1. část - 2 až 5
 - 2. část - 6 až 10
 - 3. část - 11 až 15
 - 4. část - 16 až 20
- **Nastavení pouze pro násobilku 2. třída**
 - Násobení čísla – od (0 až 10) do (0 až 10)
 - Dělení čísla – od (1 až 10) do (1 až 10)
- **Nastavení pouze pro násobilku 3. třída**
 - Násobení čísla – od (0 až 10) do (0 až 10)
 - Dělení čísla – od (1 až 10) do (1 až 10)
- **O programu**
- **Doporučené nastavení**
- **Uložit nastavení**
- **Bez uložení**
- **Storno**

○ **Ukončit**

❖ **Tiskový modul** – vytváření a tisk sestav s příklady

- **1. třída**
 - Číselná řada (doplň chybějící číslo) – v databázi 170 příkladů
 - Porovnávání čísel (doplň $<$, $>$ nebo $=$) – v databázi 441 příkladů
 - Užití pojmů PŘED a ZA – v databázi 80 příkladů
 - Sčítání (bez přechodu 10) – v databázi 195 příkladů
 - Odčítání (bez přechodu 10) – v databázi 131 příkladů
 - Sčítání a odčítání (bez přechodu 10) – v databázi 326 příkladů
 - Doplnění příkladu (příklady s rámečky) – v databázi 200 příkladů
- **2. třída**
 - Číselná řada (doplň chybějící číslo) – v databázi 200 příkladů
 - Porovnávání čísel – v databázi 200 příkladů
 - Užití pojmů PŘED a ZA – v databázi 400 příkladů
 - Rozklad čísel – v databázi 100 příkladů
 - Zaokrouhlování na desítky – v databázi 101 příkladů
 - Sčítání do 20 – v databázi 176 příkladů
 - Odčítání do 20 – v databázi 165 příkladů
 - Sčítání a odčítání do 20 – v databázi 341 příkladů
 - Sčítání a odčítání násobků 10 – v databázi 49 příkladů
 - Sčítání a odčítání do 100 bez přechodu 10 – v databázi 300 příkladů
 - Sčítání a odčítání do 100 – v databázi 300 příkladů
 - Doplnění příkladu (příklady s rámečky) – v databázi 300 příkladů
 - Číselná řada (násobky čísel do 5) – v databázi 280 příkladů
 - Násobení (do 5) – v databázi 66 příkladů
 - Dělení (do 5) – v databázi 55 příkladů
 - Násobení a dělení (do 5) – v databázi 121 příkladů
 - Doplnění příkladu (násobení a dělení do 5) – v databázi 358 příkladů
 - Příklady se závorkami – v databázi 399 příkladů
- **3. třída**
 - Číselná řada (doplň chybějící číslo) – v databázi 126 příkladů
 - Porovnávání čísel (do 1000) – v databázi 200 příkladů
 - Užití pojmů PŘED a ZA (do 1000) – v databázi 200 příkladů
 - Rozklad čísel (do 1000) – v databázi 200 příkladů
 - Zaokrouhlování na desítky a stovky – v databázi 252 příkladů
 - Sčítání a odčítání do 100 – v databázi 341 příkladů
 - Sčítání a odčítání násobků 100 – v databázi 49 příkladů
 - Sčítání a odčítání bez přechodu 100 – v databázi 300 příkladů
 - Sčítání a odčítání do 1000 – v databázi 141 příkladů
 - Písemné sčítání – v databázi 200 příkladů
 - Písemné odčítání – v databázi 200 příkladů
 - Číselná řada (násobky) – v databázi 630 příkladů
 - Násobení (násobilka do 10) – v databázi 121 příkladů
 - Dělení (násobilka do 10) – v databázi 110 příkladů
 - Násobení a dělení (násobilka do 10) – v databázi 231 příkladů
 - Doplnění příkladu (násobilka do 10) – v databázi 683 příkladů
 - Příklady se závorkami – v databázi 399 příkladů
- **4. třída**

- Číselná řada (doplň chybějící číslo) – v databázi 200 příkladů
- Porovnávání čísel (do 1 000 000) – v databázi 200 příkladů
- Rozvinutý zápis čísla – v databázi 200 příkladů
- Rozklad čísel (do 1 000 000) – v databázi 200 příkladů
- Zaokrouhlování (na desítky, stovky, tisíce...) – v databázi 200 příkladů
- Sčítání a odčítání do 1000 – v databázi 141 příkladů
- Sčítání a odčítání do 1 000 000 – v databázi 200 příkladů
- Příklady se závorkami – v databázi 259 příkladů
- Sčítání a odčítání do 1000 – v databázi 141 příkladů
- Písemné sčítání 3 čísel – v databázi 200 příkladů
- Písemné sčítání 2 čísel – v databázi 200 příkladů
- Písemné odčítání 2 čísel – v databázi 200 příkladů
- Pamětné násobení – v databázi 299 příkladů
- Pamětné dělení – v databázi 206 příkladů
- Písemné násobení jednociferným číslem – v databázi 200 příkladů
- Písemné násobení dvojciferným číslem – v databázi 200 příkladů
- Písemné násobení trojciferným číslem – v databázi 200 příkladů
- Písemné dělení jednociferným číslem – v databázi 200 příkladů
- Příklady se závorkami – v databázi 259 příkladů

- **u částí voleb možnost zvolit číselný rozsah**
- **Náhodně vybrat** - volba počtu náhodně vybíraných příkladů
- **Přidat vybrané**
- **Seřadit výběr**
- **Vymazat celý výběr**
- **Konec**
- **Uložit výběr**
- **Otevřít výběr**
- **Přidat ze souboru**
- **Nápověda**
- **Pokračování – TISK** – otevření jednoduchého textového editoru (možnost zvolit tisk nevyplněných testů a testů s výsledky)

❖ **Ukončit**