

# Didakta – Matematika – Silcom

- ve všech volbách je vždy nejprve třeba:

1. **vybrat téma a kapitolu**
2. **nastavit počet úloh** (10 – 20 – 30 – 40 nebo 50, u kapitoly Pexeso rozměry 3x3 – 4x4 – 5x5 nebo 6x6)
3. **nastavit číselný obor**
4. **vložit jméno**
5. **spustit cvičení tlačítkem Pokračuj**

## Sčítání a odčítání

### ❖ Sčítání

- Do 20
- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná
- Zlomky

### ❖ Odčítání

- Do 20
- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná
- Zlomky

### ❖ Sčítání a odčítání tří čísel

- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná
- Zlomky

## Násobení a dělení

### ❖ Násobení

- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná
- Zlomky

### ❖ Dělení

- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná
- Zlomky

### ❖ 3 čísla a ( )

- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná

## Porovnávání

### ❖ Dva výsledky – určí správné znaménko udávající poměr mezi pravou a levou stranou

- Do 100
- Přes 100
- Desetinná
- Záporná

- ❖ **O kolik?** – určí správné znaménko udávající poměr mezi pravou a levou stranou a vepíše hodnotu, o kolik se obě strany v případě nerovnosti liší
  - Do 100
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná
- ❖ **Číselná osa** – doplňuj hodnoty, které ukazuje šipka na číselné ose
  - Do 100
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná
  - Zlomky

## Postupové úlohy

- ❖ **Vláček** – postupně doplňuj správné výsledky do prázdných vagónků
  - Do 100
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná
- ❖ **Pyramida** – sčítej čísla v políčkách vedle sebe a výsledky zapisuj do políček pyramidy o úroveň výš
  - Do 100
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná

## Tabulky

- ❖ **Čtverec 3x3** – doplňuj chybějící čísla ve čtverci tak, aby součet čísel ve všech řádcích, sloupcích i úhlopříčkách byl stejný
  - Do 100
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná
  - Zlomky
- ❖ **Tabulka** – doplňuj chybějící čísla ve tabulce (znaménko v levém horním rohu určuje početní operaci mezi čísly zadanými v řádcích a sloupcích)
  - Do 100
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná

## Jednotky

- ❖ **Porovnávání** – určí správné znaménko udávající poměr mezi pravou a levou stranou
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná
  - Zlomky
- ❖ **Pexeso** – hledej dvojice kartiček tvořících pár, ve kterém se hodnoty jednotek rovnají
  - Přes 100
  - Desetinná
  - Záporná
  - Zlomky

➤ ve všech volbách:

- **Nápověda ke cvičení** – kliknout na název kapitoly (v levém horním rohu)
- **Kontrola** – u nesprávných odpovědí se kliknutím na červený křížek zobrazí správné řešení
- **Nové** – vyvolání nové sady úloh
- **Tabulka** – statistika výsledků
- **Zpět** – návrat do nadřazeného menu