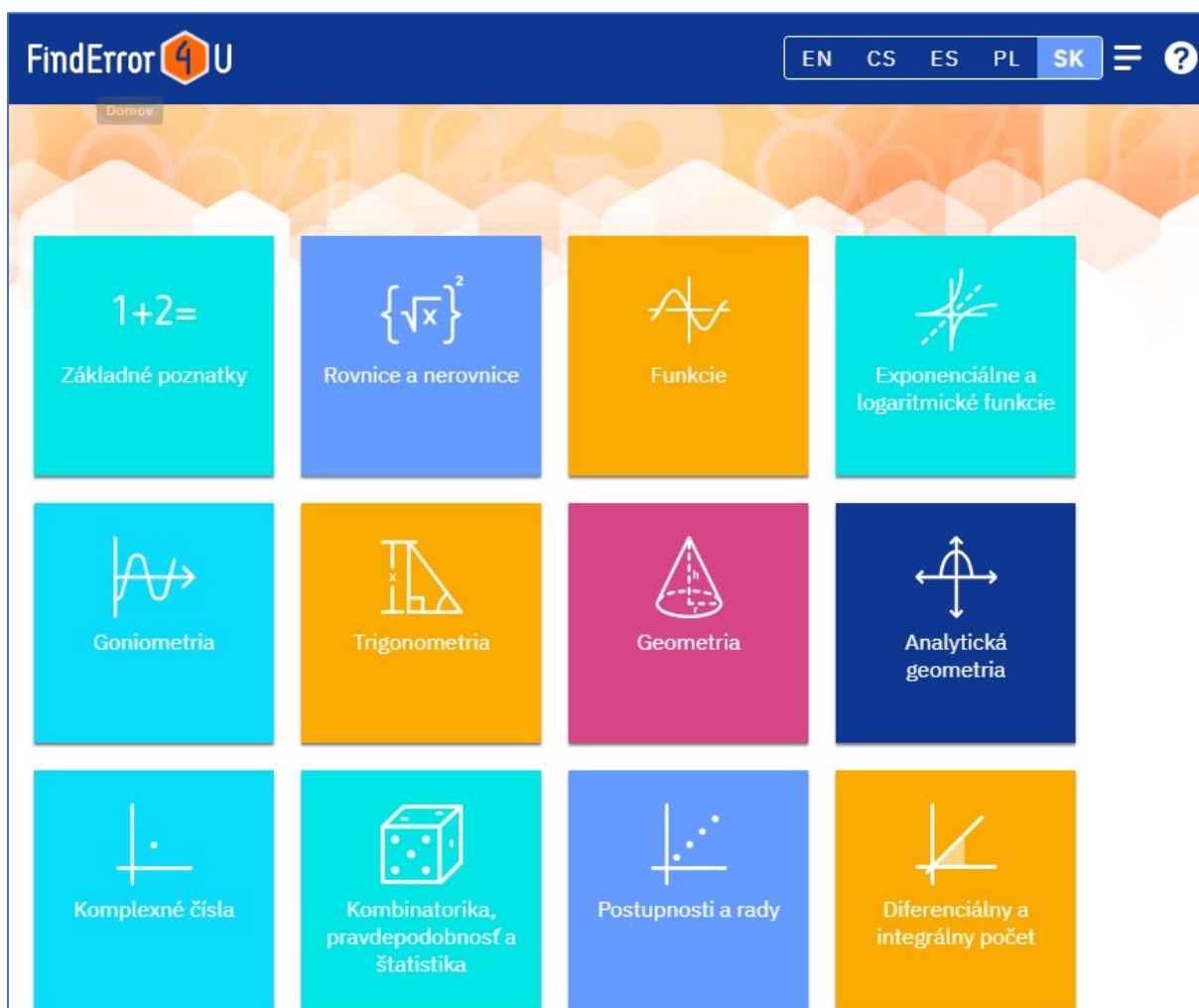


Pomoc pre aplikáciu FindError4U

Farebné dlaždice na hlavnej stránke slúžia na výber tematickej oblasti. Kliknutím na oblasť sa zobrazí zoznam podoblastí. Ak neviete, v akej oblasti a podoblasti sa nachádza materiál, ktorý chcete precvičovať, kliknite na ikonu „Prehľad oblastí“ v hornom paneli. Tu môžete tiež prepínať medzi jazykmi alebo zobrazíť „Pomoc“. Kedykoľvek sa môžete vrátiť na hlavnú stránku kliknutím na logo.



Po výbere oblasti a podoblasti sa zobrazí zoznam príkladov Find the Error, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

Príklady sú zoradené v poradí, ktoré je uvedené v „Prehľade oblastí“. Ak teda chcete cvičiť v štandardnom poradí, v akom sa predmet vyučuje v škole, začnite s prvým príkladom a postupujte doprava.

Exponenciálne a logaritmické funkcie

Exponenciálne rovnice a nerovnice

$2 \cdot 3^x = 6$

$2^{-x} = 8$

$10^x + 100 = 10$

$\frac{1}{3}(108 - 3^x) = 3^x$

$3^{x+1} - 3^x = 3^x + 9$

$6^{1+x} + 6^{1+x} = 12$

$3^{2x} - 12 \cdot 3^x + 27 = 0$

$\left(\frac{1}{2}\right)^{x-1} < \frac{1}{2}$

$(0,25)^{2x-1} \leq 16$

Štruktúra príkladov

Prvá časť každého príkladu je **úloha a riešenie**. Cieľom je posúdiť, či bol príklad vyriešený správne alebo či je v riešení chyba. V prípade chyby je zvyčajne potrebné zistiť, v ktorom kroku došlo k chybe a aké by malo byť správne riešenie. Niektoré príklady sú navrhnuté tak, aby ukázali rôzne riešenia viacerých študentov, a cieľom je rozhodnúť, ktorý z nich počítal správne.

Druhá časť príkladu pozostáva z **výberu odpovedí** (či je riešenie správne, kde došlo k chybe, ktorý zo študentov prezentoval správne riešenie atď.). Po kliknutí na odpoveď dostanete okamžitú spätnú väzbu (palec hore alebo dole) o tom, či ste odpovedali správne alebo nie. Ak bola vaša odpoveď nesprávna, máte ešte jeden pokus na výber správnej odpovede.

Po zodpovedaní sa pri väčšine príkladov zobrazí tlačidlo „**Viac**“. Tu si môžete prečítať ďalšie komentáre, napríklad prečo došlo k chybe alebo ako by malo správne riešenie vyzerať.

Zobrazíť stránku tlačé

Viac

Zavrieť

Príklady sú navrhnuté tak, aby vždy obsahovali informácie o správnom riešení. Pri niektorých príkladoch je správne riešenie uvedené priamo v časti „Odpovede“, pri iných je uvedené v komentároch v časti „Viac“.

Tlačidlo „**Zobrazíť stránku tlačé**“ vás presmeruje na stránku, z ktorej môžete príklad vytlačiť. Môžete si vybrať, či chcete vytlačiť celý príklad (úloha, riešenie, odpovede a ďalšie informácie v časti Viac), alebo len určité časti. Zobrazí sa náhľad tlačé a dokument môžete odoslať do tlačiarne kliknutím na tlačidlo „**Tlačiť**“.

Nastavenia tlačé

Zahrnúť Odpovede

Zahrnúť Viac

Tlačiť

Zavrieť