

CLOUD JE BUDOUCNOST VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola, Školní 710, 685 01 Bučovice

JE LIBO SLOŽITĚJŠÍ POČÍTÁNÍ?

Autor: Hana Slípková

Předmět: Matematika

Trvání: 5 minut

Věk žáků: 4. - 5. třída II. stupeň ZŠ

Počet žáků: nerozhoduje

Pomůcky: žákovská zařízení (tablet, počítač)

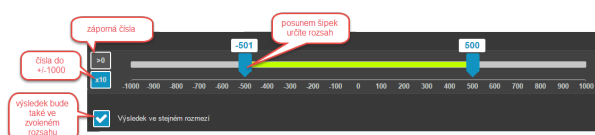
CÍL

Upevnění operace sčítání a odčítání v oboru celých čísel, gradování úloh dle úrovně znalostí žáků.

PŘÍPRAVA

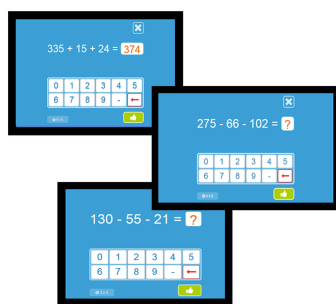
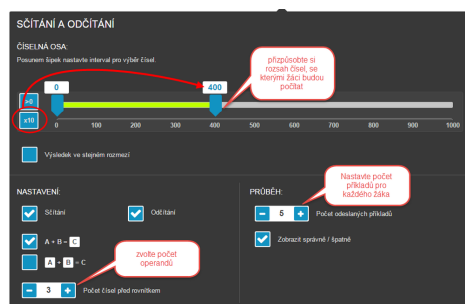
Zvolte z *Úvodní obrazovky - Aktivity - Práce s čísly* nabídku aktivity *Sčítání a odčítání*. Výhodou této aktivity je rychlé a snadné nastavení parametrů, systémem náhodně vygenerované úlohy a automatické vyhodnocení výsledků žáků, které učitel okamžitě vidí ve svém přehledu.

Parametry aktivity umožňují nastavit úlohy tak, aby se přizpůsobily žákům od úplného počátku až po počítání se zápornými čísly v úlohách s několika sčítanci.



Dále si nastavte, jakou operaci chcete procvičit a zda budou žáci hledat pouze výsledek, nebo v úlohách i dočítat. Nakonec nastavte, kolik úloh v jedné sadě každý žák obdrží.

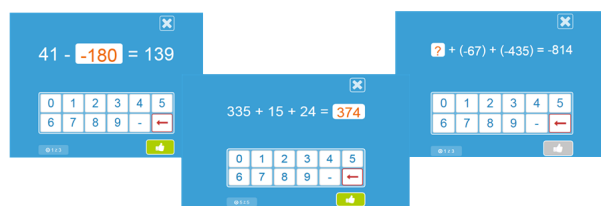
Kliknutím na tlačítko *Odeslat* odešlete na všechna žákovská zařízení příslušný počet náhodně vygenerovaných úloh se zadanými parametry.



PRŮBĚH

Po rozeslání aktivity se na každém žákovském zařízení zobrazí jiný náhodně vygenerovaný příklad. Žáci odpovídají a okamžitě se jim zobrazí informace, zda jejich odpověď byla správná (pokud to v parametrech učitel nezakázal).

Dle nastavených parametrů mohou mít úlohy např. tento formát:



V učitelském účtu se průběžně zobrazují výsledky všech žáků v přehledné tabulce.

Aktivita bude odeslána na 3 zařízení.

[Přenastavit](#)

[Získat odkaz](#)

☒ Zobrazit výsledky

Průběh:	Vyřešení příklady:
Tereza - 3 / 3 (1 ✖)	91 + 7 = 98 40 + 49 = 99 21 + 34 = 55
Jana S. - 3 / 3 (0 ✖)	4 + 57 = 61 14 - 5 = 9 99 - 79 = 20
Marek - 0 / 3 (0 ✖)	

ALTERNATIVY