

CLOUD JE BUDOUCNOST VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola, Školní 710, 685 01 Bučovice

VĚTŠÍ, MENŠÍ, ROVNÁ SE

Autor: Hana Slípková

Předmět: Matematika

Trvání: 5 min.

Věk žáků: 1. třída 2. - 3. třída II. stupeň ZŠ

Počet žáků: třída (nerozhoduje)

Pomůcky: tablety/PC, aktivita Porovnávání

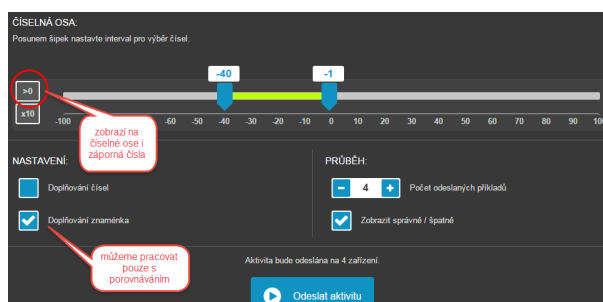
CÍL

Procvičení a upevnění porovnávání čísel ze stanoveného číselného rozsahu, vzhled do oboru celých záporných čísel

PŘÍPRAVA

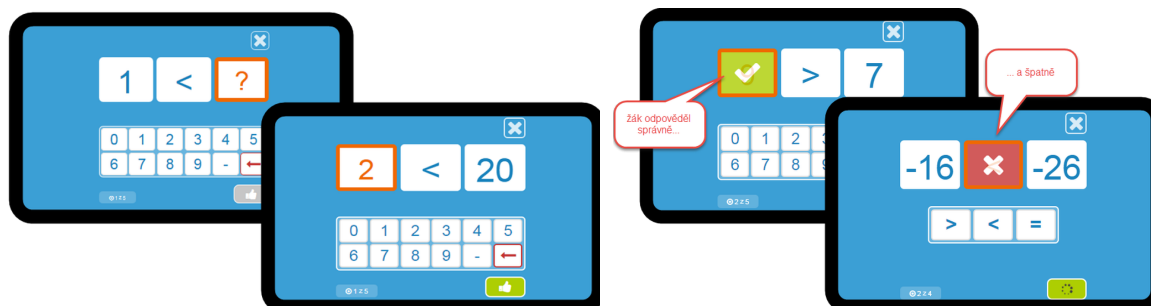
Zvolte z *Úvodní obrazovky - Aktivity - Práce s čísly* nabídku aktivity *Porovnávání*. Výhodou této aktivity je rychlé a snadné nastavení parametrů, systémem náhodně vygenerované úlohy a automatické vyhodnocení výsledků žáků, které učitel okamžitě vidí ve svém přehledu.

Dle nastavení parametrů lze úlohu využít od počátečního počítání v první třídě, až po upevňování znalostí v oboru celých záporných čísel, jak je zachyceno na následujícím obrázku.



Dále si nastavte, jaký typ úloh chcete procvičit a 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:

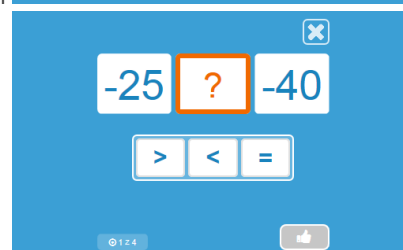
- porovnávání dvou čísel



- doplňování čísla do nerovnosti



- porovnávání záporných čísel



V učitelském účtu se průběžně zobrazují výsledky všech žáků v přehledné tabulce, takže vyučující může okamžitě zpětně zareagovat na případné nedokonalé pochopení učiva.

☒ Zobrazit výsledky	
Průběh:	Vyřešení příklady:
Martina - 5 / 5 (1 ✖)	1 < 3 10 > 18 3 > 0 12 > 9 4 < 9
Honza - 5 / 5 (0 ✖)	2 < 20 9 > 7 9 > 6 15 = 15 8 > 3
Klára - 5 / 5 (1 ✖)	7 > 3 3 > 7 3 < 8 9 > 8 20 > 8
Jirka - 5 / 5 (0 ✖)	1 < 8 2 < 9 7 > 2 5 < 6 1 < 9

ALTERNATIVY