Kľúčové slová

Exponenciálne funkcie, vlastnosti funkcie, exponenciálne rovnice, Hot Potatoes, interaktívne cvičenia, informačné a komunikačné technológie, počítač, interaktívna tabuľa.

1.2 Špecifikácia cieľovej skupiny

1.4 Vymedzenie kompetencií

2

Žiaci nemajĭ radi príklady typu¢ ņVypočítajte888Ô8 Preto zavádzam do vyučovacích hodín

4)

Tabuľka ς

V prípade potreby samostatnej práce bez počítačov uvádzame pracovnĮ list ako Prílohu ç Žiaci neradi počítajĭ príklady typuĵ Vypočítajte hodnotu vĮrazuĵ Keď sme dali

Po spustení tohto interaktívneho cvičenia sa pred Ľiakmi objaví nasledujúca obrazovka:

Obrázok 5 Interaktívne cvičenie „Close" Určenie predpisu exponenciálnej funkcie
Prameň: Vlastný návrh

V

Kompetencie ¡Čo si žiak osvojí?¿	- kľúčovú kompetenciu preskúmať a organizovať informácie zamerané na porozumenie vzťahov medzi pojmami - kľúčovú kompetenciu využívanie informácií a informačných zdrojov
Didaktický problém ¡Čo budeme riešiť?¿	- na určenie funkčnej hodnoty danej exponenciálnej funkcie - na určenie [illegible]

VyuŁili sme moŁnosť vytvárať takzvané diery a Łiaci si vyberajť alebo vpisujť správne

ZÁVER

Vyučovan

Určte obor hodnôt tejto exponenciálnej funkcie.

a) H(f) = (0; +∞)
b) H(f) = (0; +∞)
c) H(f) = (-∞; 0)
d) H(f) = R

Príloha 4 Znenie ťloh

Príloha 8 Špˇ hˇ

c)