



PROPUSTKY VOLNÉ, MATEMATIKA

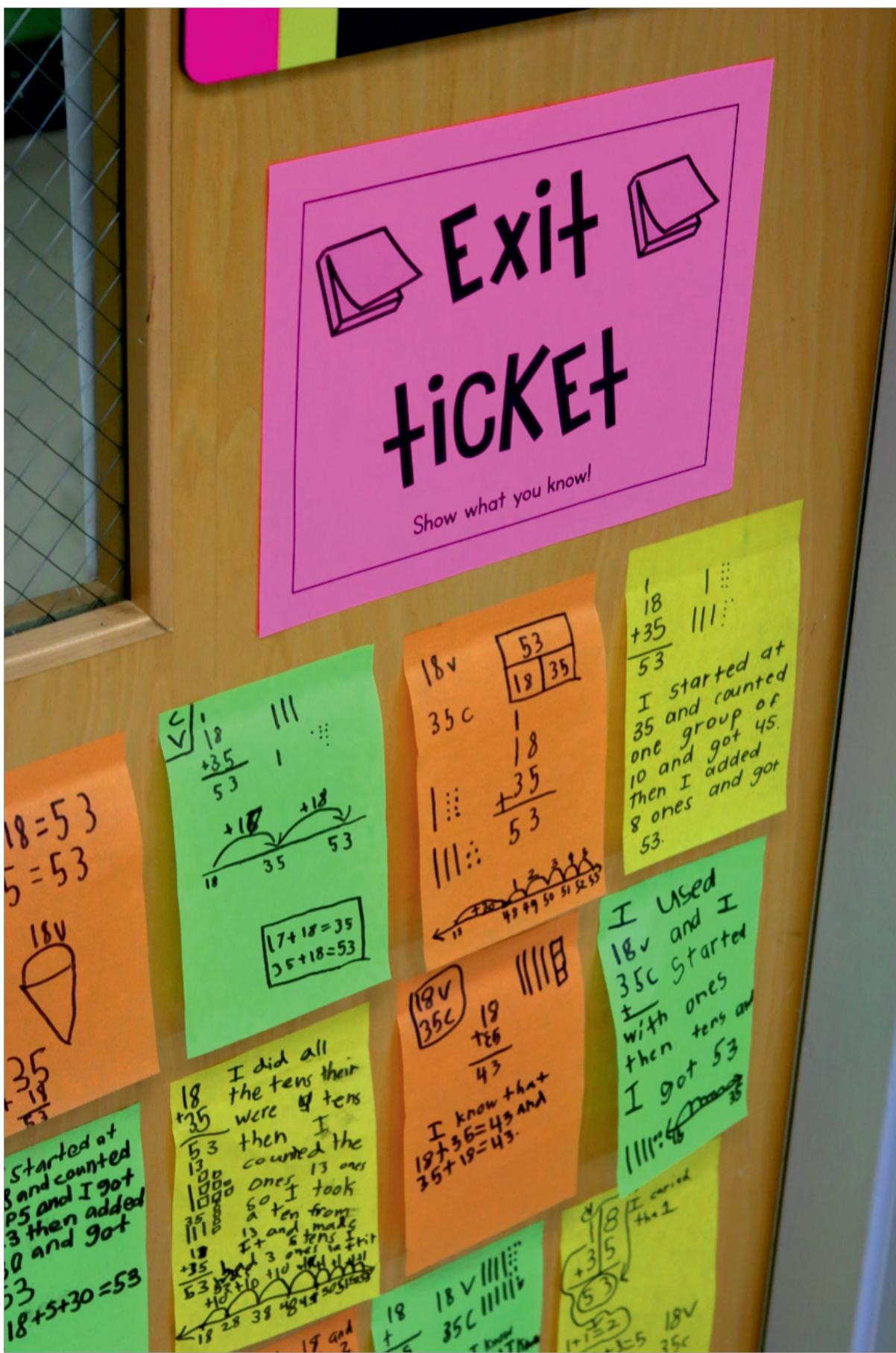
	Klíčová slova	<ul style="list-style-type: none"> reflektivní metoda – propustka obsahová reflexe zpětná vazba hodnocení diferenciace
	Strategie	Strategie 2: Organizování efektivní třídní diskuse, aktivit a zadávání úloh, kterými získáme důkazy o učení
	Zdroj fotografie	JILL, Vaz. POST-IT EXTREME XL NOTES IN THE CLASSROOM. In: FIRST GRADE MADE [online]. New Jersey: Jill Waz, 2019, 24.6.2019 [cit. 2020-05-22]. Dostupné na: https://thefirstgrademade.blogspot.com/2019/06/post-itextreme-xl-notes-in-classroom.html
	Použito v	1. st. ZŠ, matematika

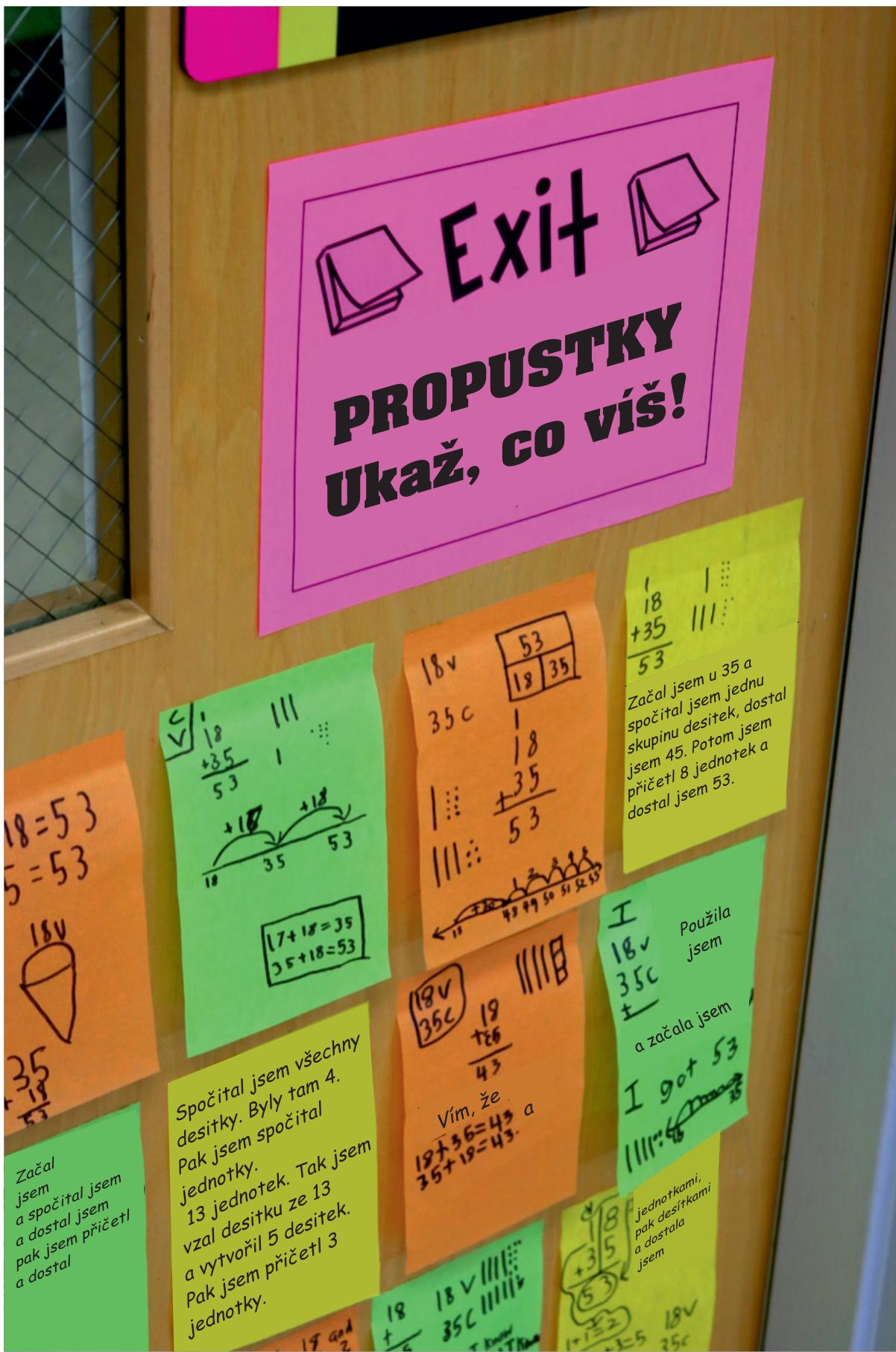
ANOTACE

Na obrázku vidíme reflektivní metodu – tzv. *propustky*, které jsou rychlým a jednoduchým způsobem, jak v závěru hodiny získat informace o tom, co se každý žák naučil. V tomto případě se jedná o propustky anonymní, ověřující obsahový cíl. Struktura je volná – je na žácích, jakým způsobem dokázou, co se naučili.

UKÁZKA









PROPUSTKY VOLNÉ, MATEMATIKA

Použití	<p>Toto je jednoduchý způsob, jak si na závěr hodiny ověřit obsahový cíl a získat základní přehled o tom, s čím žáci z hodiny odchází. Z obrázku lze usuzovat, že se v této třídě s propustkami pracuje pravidelně a jejich zadání i umístění zůstává stejné. Žáci mají zadáný stejný příklad a jejich úkolem je znázornit či zapsat postup, kterým k výsledku došli. Někteří pouze graficky znázorňují, jiní popisují i slovy. Každý žák propustku zpracuje tak, jak mu to vyhovuje a nakolik to zvládne. Takové zadání může být velmi podpůrné pro bezpečné prostředí a přirozeně diferencuje.</p>	
K čemu by to mohlo sloužit?	Žákům	<ul style="list-style-type: none"> • poskytne žákům v závěru hodiny prostor namyslet se a reflektovat, co se naučili • umožňuje rozmanitá řešení, dává prostor pro kreativitu • každý žák zpracuje na úrovni, na kterou stačí – vyhneme se tím případům, kdy se žák nechce do aktivity zapojit, protože je pro něj zadání příliš náročné nebo má pocit, že by jej nesplnil na požadované úrovni • příležitost vysvětlit postup je kognitivně náročnější než pouze spočítat správně příklad
	Učitelům	<ul style="list-style-type: none"> • ověří si, do jaké míry se podařilo dosáhnout stanoveného cíle • získá představu, jak žáci u výpočtů postupují • na základě odpovědí v propustkách může připravit diferencovanou práci na příští hodinu a poskytnout prostor např. vrstevnickému učení • v další hodině je možné anonymně jednotlivé postupy probrat a vzájemně se inspirovat • k reflexi vlastní pedagogické práce
Tip	<p>Pokud tuto metodu používáme opakovaně, může být užitečné, pokud mají žáci samolepicí štítky již nachystány u sebe.</p>	
Rizika	<p>Pokud propustky zadáváme pouze formálně a nijak více s nimi již nepracujeme. Obzvláště udělá-li žák v propustce chybu a v následné hodině již nemá příležitost se k tomu nijak vrátit, může si tento chybný koncept odnášet do další práce.</p>	
Varianty	<ul style="list-style-type: none"> • S ohledem na svoji jednoduchost lze jistě tento typ propustky využít i jinde než v prostředí klasické třídy – např. při učení se venku. • Odpovědi lze sbírat i elektronicky přes rozmanité aplikace, např. Kahoot aj. 	

Hrazeno z projektu Growth Mindset: Podpora růstového myšlení prostřednictvím formativního hodnocení, reg.č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_032/0008263

Program podléhá licenci: Creative Commons Uvedte původ – Zachovávejte licenci 4.0 Mezinárodní. Pro zobrazení licenčních podmínek navštivte <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/> (licence v češtině <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode.cs>)

