rEvoluce ve výuce matematiky

Jak poznat, co potřebuje každý žák?

Tomáš Chrobák, Ondřej Karpíšek

Škola jako místo setkávání · 6. 10. 2026

Jedna třída. Různé potřeby.

„Já už to mám.“

„Mně to nejde.“

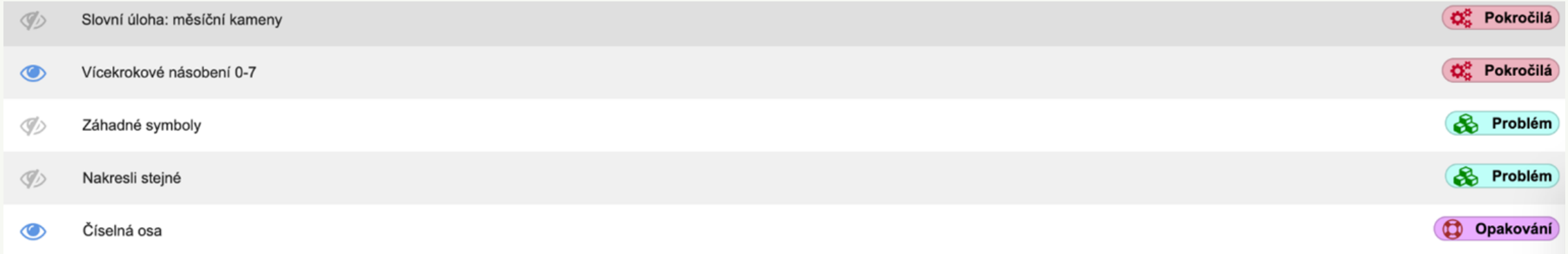
„Nevím, jak začít.“

Komu se věnovat a s čím mu pomoci?

Jedna lekce, různé možnosti procvičování

Procvičování základů

Náročnější úlohy a další typy cvičení



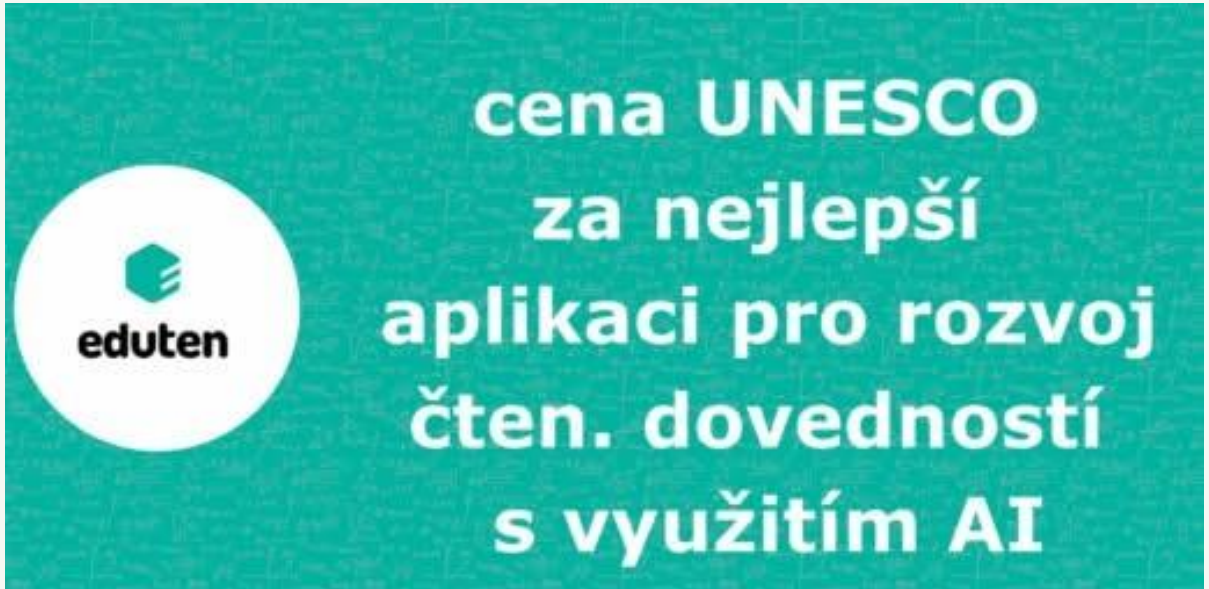
Název ukazuje obsah. Štítek doplňuje obtížnost či typ cvičení.

Teď jste v roli žáků

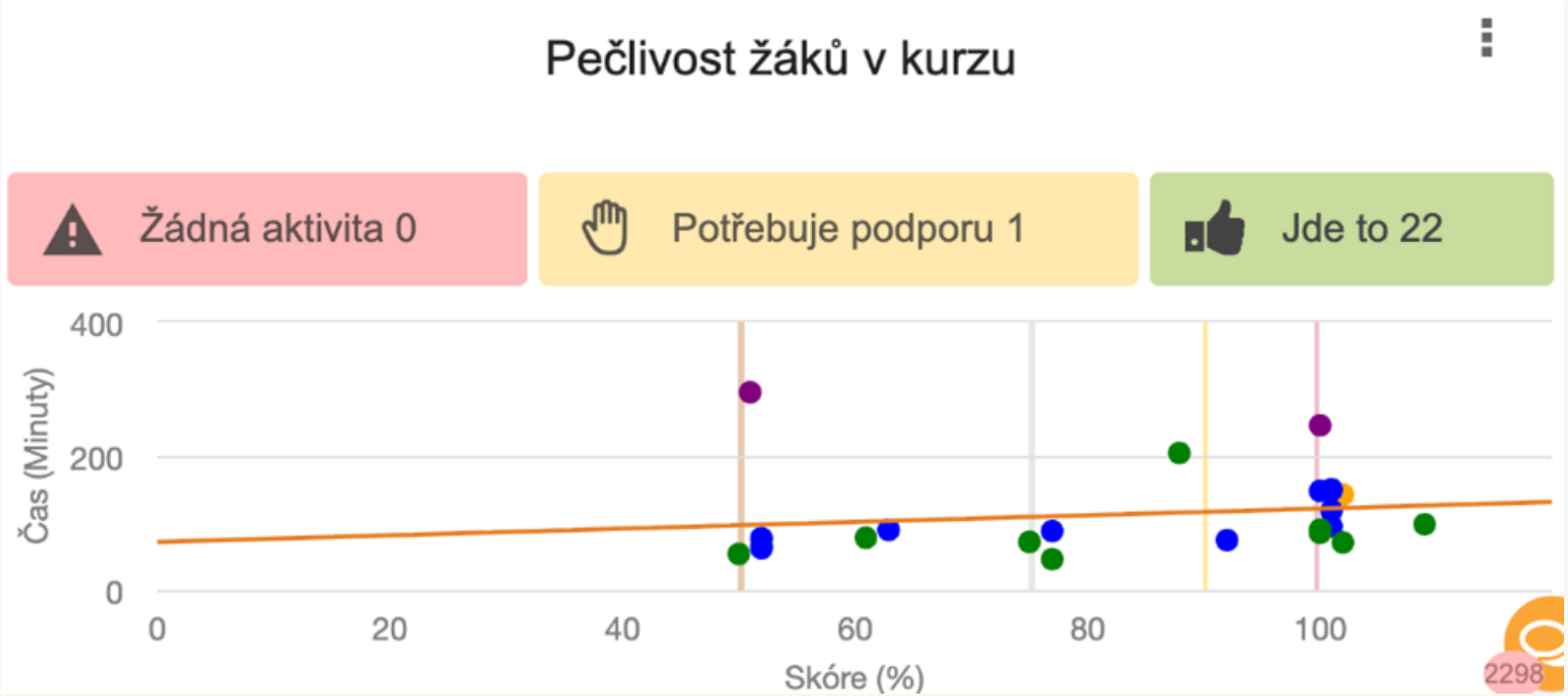
10 minut na vlastní zkušenost

1. Otevřete **www.eduten.com (vpravo nahoře klikněte na Login - Přihlásit se**
2. Přihlaste se **údaji, které jste dostali**
3. Vyberte si **lekci**
4. Pusťte se do matematiky :)

Přehled práce 7. B v Bašce - 1Vh týdně



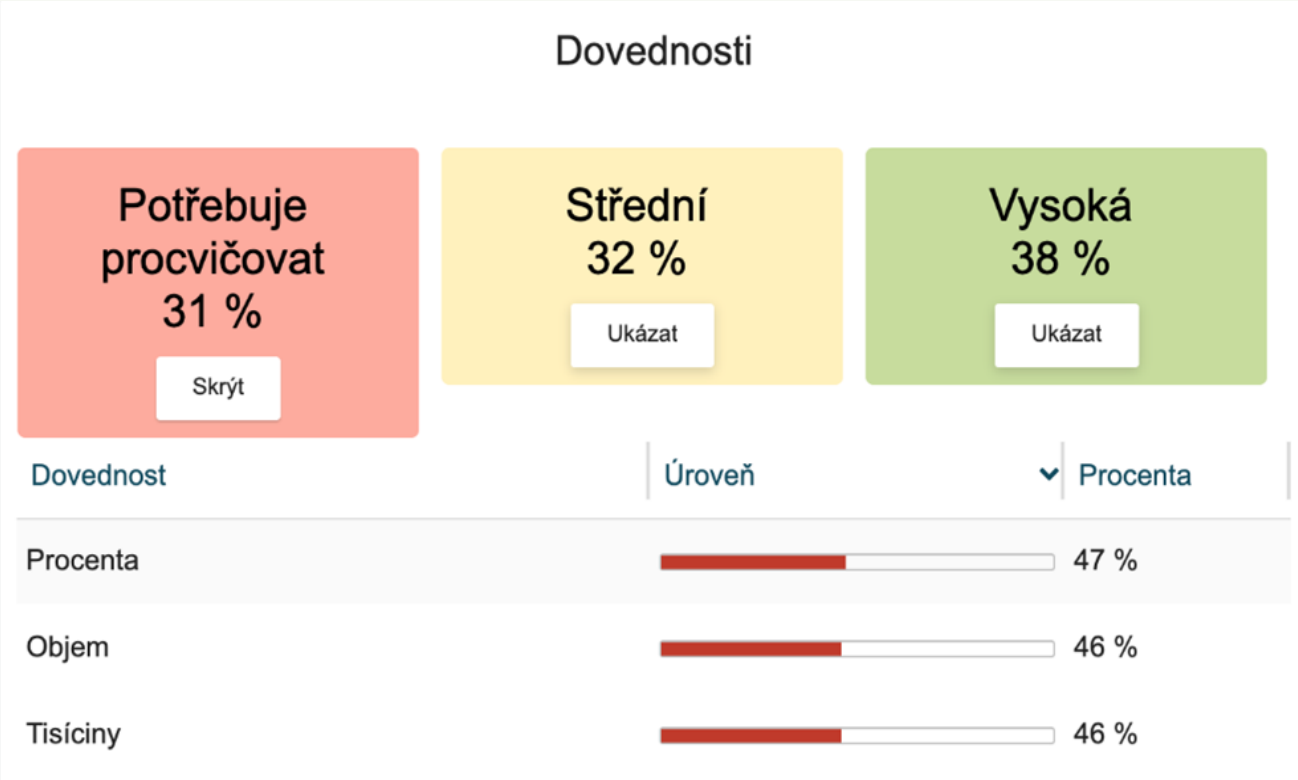
Stejné skóre, různý čas



Kde ses zastavil/a? Jak jsi postupoval/a?

Kterou dovednost podpořím?

Vyberu obtížné místo.
Prohlédnu konkrétní řešení.
Domluvím další krok.



Data nejsou verdikt. Jsou začátkem rozhovoru se žákem.

A co na to výzkum?

15týdenní studie v Litvě · Eduten vs. kontrolní skupina

+39 %

matematický výkon

+45 %

matematická plynulost

zlepšení oproti kontrolní skupině

Zdroj: UNICEF Learning Cabinet · kvaziexperimentální studie, Litva

Výsledek konkrétní studie; velikost efektu se může lišit podle kontextu a způsobu používání.

Vyzkoušejte Eduten ve své třídě

5 týdnů bezplatně

Interaktivní pracovní sešit, ve kterém každému žákovi vzniká jeho osobní, jedinečný záznam práce.

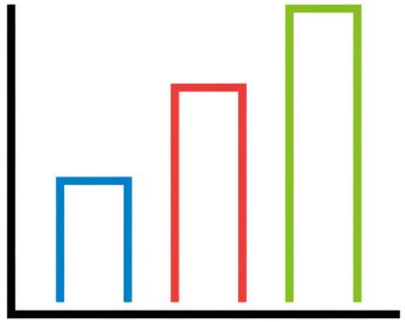
Více informací

www.edunasbavi.cz

Eduten

Když mluví čísla: data ukazují výrazné zlepšení v matematice díky Edutenu

Řízení školy: Učitelský měsíčník



Řízení školy
by Wolters Kluwer