

Abaku

Abaku je nejhranější a nejoblíbenější čistě matematická hra s čísly v České republice, která dala jméno metodě výuky počtů) <https://abaku.cz/>
Komplexní metodika digitální učební pomůcky Abaku LAB u dětí a studentů zásadně mění vztah k matematice a zlepšuje jejich aritmetické schopnosti. Pro žáky i studenty je dostupná jak v "offline" tak v online verzi, kde má podobu webové aplikace (dá se tedy otevřít a používat ve formě okna ve webovém prohlížeči), která kromě administrativní a komunikační (chaty) části nabízí standardní, plně nastavitelné a škálovatelné hry (hernu) pro jednotlivce, dvojice či skupiny, hry s přednastavenými roboty a dále nabízí učitelům celou sadu didaktických materiálů a úloh, kvízů, miniher či hádanek, jejichž prostřednictvím se žáci zábavnou formou trénují v aritmetice (dílno). Úlohy i hra samotná jsou gradované a každý žák prakticky od první třídy je schopen na své úrovni výuky využívat svůj maximální potenciál. Metoda Abaku je ve svém pojetí jedinečným cvičením aritmetiky, které nelze nahradit žádnou podobnou hrou či metodou. Výhodou Abaku je možnost rychlého nasazení do výuky, snadné osvojení pedagogů a dlouhodobý pozitivní efekt na děti v podobě nabytých aritmetických dovedností i změny vztahu k matematice #úsměv.

Abaku se opírá o otevřenou podporu Kmdm PedF UK Praha, Mensa ČR, SUMA, JČMF, a rovněž podporu mnoha pedagogů. V roce 2022 vstoupila metoda Abaku i do výuky budoucích vysokoškolských studentů na 6 Univerzitách v ČR.

Nyní se snažíme, aby se o tomto pro nás velmi významném postupu dozvědělo co nejvíce pedagogů ze základních škol v celé republice. Volíme k tomu cestu oslovování odborného a finančního zázemí škol nejlépe na oblastní úrovni. Snažíme se, aby naší největší reklamou byl názor pedagoga vzniklý na základě jeho pozorovaných výsledků při práci s žactvem. Abaku je otevřená metoda a k jejímu používání "nyní a zde" <https://abaku.cz/metodika-a-didaktika> pedagogovi nic nebrání. Pro začátek nalezne oporu v online metodice. Vývoj a funkce pomůcek praktických i online je motivován především ověřenou praxí pedagogů, kteří Abaku používají ve své pedagogické práci proaktivně a dlouhodobě.

Děkuji vám za vaši pozornost. S námi můžete počítat.

S námi můžete počítat

S námi můžete počítat

Abaku je originální metoda výuky početních schopností. Charakterizuje je jednoduchá osvojitelnost pedagogů i žactvem a hravost, tvořivost a motivačnost. Pro začátečníky i pokročilé, děti i dospělé.

[kurikulum](https://abaku.cz/kurikulum)

<https://abaku.cz/kurikulum>

Pro koho je určena? Primárně pro ZŠ / 1 - 9 třídu. Sekundárně pro poslední MŠ a ZŠ.

[kurikulum](https://abaku.cz/abaku-ve-skole)

<https://abaku.cz/abaku-ve-skole>

Zajímají vás názory ostatních pedagogů?

[zkusenosti ucitelu](https://abaku.cz/zkusenosti-ucitelu)

<https://abaku.cz/zkusenosti-ucitelu>

Lze začít hned? Ano lze. Stačí si přečíst prvních pár stránek metodiky Abaku Start a stáhnout si Abakové řady a pak už jen křída a tabule a tužka a papír.

[start](#)

[řady](#)

<https://cms.abaku.org/uploads/abaku/originals/Abaku-Start.pdf>

<https://abaku.cz/metodika-abaku-rady-z-abaku-start>

Chcete pokračovat? Máme pro vás metodiku, máme pro vás pomůcky, máme pro vás semináře.

[metodika a didaktika](#)

[seminář a dílna](#)

<https://abaku.cz/metodika-a-didaktika>

<https://abaku.cz/seminar-a-workshop>

Zajímá vás práce v online prostředí? Máme pro vás webovou aplikaci, ke které vám nabídneme online webinář zdarma.

[digitální učební pomůcka](#)

<https://abaku.cz/abaku-lab>

Chcete své děti zapojit do online soutěže? Máme pro vás online školní ligu.

[liga](#)

<https://abaku.cz/abaku-liga-skol>

Chcete vědět více? Máme pro vás zákaznickou podporu, máme pro vás semináře. Volejte či pište kdykoli - rádi vám poradíme. S námi můžete počítat.

[kontakty](#)

<https://abaku.cz/kontakty>

Chcete slevu na nákup pomůcek? Vysaďte strom

[strom](#)

<https://abaku.cz/akce-strom>

Kdo stojí za Abaku Metodou? Tým pedagogů a fandů. A pedagogické instituce. Abaku metoda se opírá o otevřenou podporu společnosti JČMF ČR, PedF UK Praha a Mensa ČR. Abaku používají stovky škol v ČR a vyučuje se na 6 Univerzitách (pedagogický obor) v ČR.

o nás

<https://abaku.cz/kontakty>