

AKO VYUČOVAŤ MATEMATIKU INOVATÍVNE A EFEKTÍVNE? OBJAVTE MOŽNOSTI VEDOMATU!

Vzáujme každého učiteľa je poskytnúť žiakom to najlepšie. Je však veľmi ťažké prispôbovať sa rôznym typom žiakov s rozličnými vedomosťami a schopnosťami v dvadsaťčlennej triede. Individualizované učenie je tak skutočne náročné až nemožné.

Aj keď nájdete zaujímavú úlohu, pripravíte si na vyučovaciu hodinu pútavé a motivujúce úlohy, svojou náročnosťou nikdy nebudú vyhovovať všetkým žiakom v triede, čo obmedzuje efektívne napredovanie všetkých jej členov.



*Vedomat je
doplnková
výučbová
pomôcka,
ktorá umožňuje:*

Vedomat je riešenie

V predchádzajúcich článkoch sme si predstavili, ako pracuje Vedomat – prvý softvér na adaptívne učenie na Slovensku. Prispôbovaním úloh jednotlivým žiakom a odporúčaním jedinečnej cesty prechodu kurikulumom umožňuje inovatívne, motivujúce a efektívne precvičovanie učiva z matematiky pre druhý stupeň základných škôl a príslušné ročníky gymnázií s osemročným štúdiom. Čo všetko prináša?

KONTROLU ČINNOSTI ŽIAKOV NA HODINÁCH

A to hneď dvojakým spôsobom. Keďže celý softvér pracuje on-line, učitelia môžu na svojej obrazovke v reálnom čase vidieť, či žiaci pracujú v prostredí Vedomatu alebo si prezerajú iné stránky na internete. Druhý spôsob kontroly činnosti spočíva v sledovaní výsledkov ich práce v reportoch, ktoré obsahujú informácie o žiackej aktivite, výsledkoch a napredovaní triedy.





VYPRACOVÁVANIE MNOŽSTVA OTÁZOK V RÔZNYCH VARIÁCIÁCH

· Každý žiak dostáva úlohy, ktoré sú mu prispôsobené svojou obťažnosťou a poskytnuté v správnom čase a vhodnom poradí.

RIEŠENIA VŠETKÝCH ÚLOH S VYSVETLENÍM POSTUPU

· Žiaci si tak môžu prejsť spôsob, ktorým sa mali dopracovať k správnej odpovedi, či už odpovedali dobre alebo nie. Pri ťažších úlohách je po prvej nesprávnej odpovedi žiakom poskytnutá rada, ktorá im môže dopomôcť k zisteniu správnej odpovede.

ZADÁVANIE DOMÁCICH ÚLOH

· Keďže Vedomat je dostupný on-line, nevyžaduje si žiadnu inštaláciu a je dostupný z akéhokoľvek počítača, tabletu či smartfónu s pripojením na internet. Môžete tak zadávať žiakom domáce úlohy z tém, ktoré ste práve prebrali na vyučovacích hodinách a nestihli si ich precvičiť,

alebo zopakovať si úlohy z dávnejšie prebratej témy pred písomnou skúškou. Veľmi jednoduchým spôsobom si môžete overiť, či žiaci na domácej úlohe pracovali a aké výsledky dosiahli.

SLEDOVANIE POKROKU ŽIAKOV

· V reportoch môžete vidieť, na čom a s akým výsledkom jednotliví žiaci pracovali a čo je z vašej strany ešte potrebné dovysvetliť alebo si ešte precvičiť.

RÝCHLE ZORIENTOVANIE SA V PROSTREDÍ SOFTVÉRU

· Učiteľské aj žiacke prostredie je veľmi jednoducho a efektívne navrhnuté tak, aby ste nestrácali čas komplikovanými nastaveniami a veľmi rýchlo sa tak dostali k podstate – precvičovaniu učiva, efektívnemu napredovaniu a kontrole. Vedomat napríklad poskytuje možnosť jednoduchého priradenia žiakov do vami vytvorených tried, umožňuje okamžitú zmenu hesla žiakov v prípade jeho zabudnutia, intuitívne vyhľadávanie tém a ďalšie premyslené pomôcky k rýchlej a efektívnej práci.

Vyskúšajte si benefity Vedomatu na mesiac zdarma

Vedomat si môžete objednať na mesiac zdarma pre ľubovoľný počet žiakov a vyskúšať si prácu s ním na vyučovacích hodinách. Má možnosť zadávania domácich úloh, sledovania pokroku žiakov a prípadnej nápravy, ak využívaním Vedomatu zistíte, že pri určitej téme sa ešte vyskytli nedostatky vo vedomostiach. V prípade, že máte obavy z práce so softvérom, neváhajte nás kontaktovať a vyžiadať si bezplatné školenie týkajúce sa práce s Vedomatom priamo vo vašej škole. Viac informácií získate na info@vedomat.sk.

Ing. Róbert Chudý
RAABE Slovensko