

Učit se matematiku objevováním? Techambition je sbírka online lekcí, která to umožňuje. Vizualizace, otázky i nápovědy, vše je zpracováno za jediným účelem - aby student při domácí přípravě co nejvíce přemýšlel. Někdy je překvapivé, kolik matematických principů dokáží studenti objevit sami...

Techambition propojuje všechny aspekty výuky:



Samostudium žáků

Díky interaktivním nápovědám a vizualizacím zasazeným do online lekcí studenti sami prozkoumají a naučí se principy matematiky v prostředí jim vlastním - na internetu.



Přípravu učitele

Systém informuje učitele o výsledcích, identifikuje problémová místa probírané látky a k dalšímu vysvětlení v hodině doporučí vhodné vizualizace.



Výuku ve škole

Jedna vizualizace ušetří čas s kreslením mnoha obrázků na tabuli a zkrátí dobu potřebnou k vysvětlení matematických principů až o 78 % ve srovnání se statickými obrázky.

Šetří čas, usnadní pochopení a zpestří výklad:



Student

Online lekce, které umožňují studentům učit se objevováním.



Rychlejší a zábavnější cesta k pochopení matematických principů.



Učitel

Automatické vyhodnocení a doporučení vizualizací k výkladu.



Ušetří čas s přípravou a umožní se efektivně zaměřit na kritické části probírané látky.



Škola

Atraktivní způsob výuky často obávaných předmětů.



Zábavnější výuka obávaného předmětu jako je matematika zaujme i nové studenty.

Více se dozvíte na konferenci **Užití počítačů ve výuce matematiky, těšíme se!**