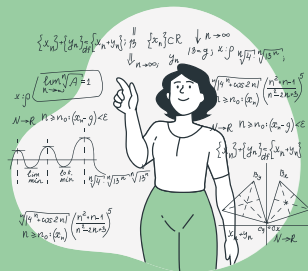
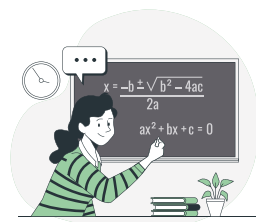


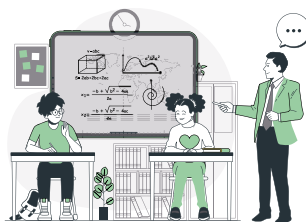
JAK NA DIGI V MATEMATICE UČITEL



Pomáhám žákům účelně, bezpečně a efektivně využívat digitální technologie při práci, při učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života, aktivně a respektujícím způsobem se podílet na utváření digitálního světa a nacházet rovnováhu mezi světem digitálním a fyzickým.



- ✓ Zařazují digitální nástroje jako běžnou součást řešení matematických úloh, například kalkulátor, tabulkový procesor nebo jednoduché aplikace, a vedu žáky k tomu, aby chápali, kdy a proč je jejich použití smysluplné.



- ✓ Vytvářím úlohy založené na měření, odhadu a porovnávání, při kterých žáci používají digitální měřidla, online pravítka nebo virtuální modely a ověřují výsledky různými způsoby.



- ✓ Vedu žáky k zaznamenávání a porovnávání dat, systematicky pracují s digitálními tabulkami, do kterých žáci zapisují naměřené hodnoty, třídí je a vyvozují jednoduché závěry.



- ✓ Propojuji matematiku s reálnými situacemi, ve kterých žáci využívají digitální nástroje k evidenci údajů (např. formuláře, tabulky, jednoduché přehledy) a uvědomují si praktický význam matematiky.

JAK NA DIGI V MATEMATICE

ŽÁK



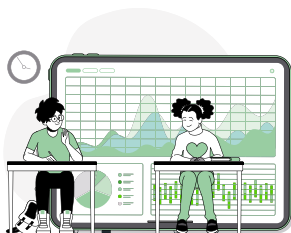
Používám digitální technologie tak, aby mi pomáhaly při učení, při práci ve škole i ve volném čase. Používám je bezpečně, dávám pozor na sebe i na ostatní. Chovám se v digitálním světě slušně a s respektem, zapojuji se do společných aktivit a přemýšlím o tom, co sdílím. Hlídám si rovnováhu mezi časem, který trávím u obrazovky, a časem, který trávím jinými činnostmi.



- ✓ Umím použít kalkulačtor k výpočtům s celými čísly (příp. s desetinnými čísly), včetně využití závorek, zvládnou zápis desetinného čísla i v tabulkovém procesoru.



- ✓ Používám digitální nástroje (např. online pravítka, virtuální měřidla) k odhadům a měření délek, obsahů a objemů, vytvářím digitální modely geometrických útvarů a manipuluji s nimi.



- ✓ Zaznamenávám naměřené hodnoty do digitálních tabulek a porovnávám je.



- ✓ Umím vytvořit elektronický formulář.