














FUNKCIONALITA	POPIS	EXPRESS	PRIME
Zápis matematických výrazů a editace	Zápis a editace matematických výrazů dle standardu „co napíšeš, to vidíš“	●	●
Úplná dokumentace	Mathcad umožňuje vytvářet živé výpočty s texty, grafy a obrázky	●	●
Základní numerické výpočty a operace	Běžné technické výpočty za použití více jak 200 matematických funkcí a operací	●	●
Vektory a matice	Výpočty s vektory a maticemi	●	●
Jednotky	Mathcad počítá přímo s jednotkami a to i ve vzorcích. Jednotkovou kontrolou se vyvarujete chybnému zadání vzorce	●	●
Creo/Windchill	Integrace Mathcadového výpočtového listu s analytickými funkcemi Creo. Správa Mathcad dat v prostředí Windchill	●	●
2D X-Y Grafy	Vizualizace dat a funkcí pomocí 2D X-Y grafů	●	●
Help a Tutoriály	Ihned můžete začít s výpočty díky tutoriálům a helpu	●	●
Vypnutí PTC Diagnostics Tools	Express verze neumožňuje vypnutí tohoto diagnostického nástroje (sdílení informací o užívání software s PTC)		●
Pokročilé numerické funkce	400 pokročilých výpočtových funkcí, pravděpodobnost, statistika, analýzy dat, Six Sigma, zpracování signálu, obrazu		●
Řešiče	Řešení soustav lineárních, nelineárních a diferenciálních rovnic		●
Programování	Programování umožňuje seskupit sadu výpočtů, vkládat rozhodování a vrátit výsledky		●
Symbolické výpočty	Symbolická algebra umožňuje vyhodnocovat výrazy a funkce bez nutnosti přiřazení číselných hodnot do proměnných		●
Excel	Použití funkcí MS Excel přímo v prostředí Mathcad. Mathcad umí Excel data vkládat, linkovat i vyhodnocovat		●
Pokročilé typy grafů	Vizualizace pomocí 3D prostorových grafů, polárních a plošných grafů		●
Skrytí a zamknutí oblastí	Umožňuje skrýt a zamknout oblast v sešitu tak, aby nemohla být zobrazena ani změněna		●
Chart Component	Komponenta 2D grafu s komplexní možností editace		●
Kontrola pravopisu	Upozornění a opravy překlepů dle zvoleného jazyka		●
Šablony (Templates)	Tvorba a použití šablon. Standardizace záhlaví, zápatí a obsahu v nově vytvářených dokumentech		●
Export do MS Word	Copy/Paste nebo ulož do *.RTF formátu		●
Aktualizace a servis	Technická podpora, aktualizace produktu a nové funkce		●
Bez vodoznaku	Express verze zobrazuje vodoznak přes každou stránku		●
Home Licence	+ licence na domácí použití		●

