

Kalkulačka vhodná pro SŠ (dle Katalogu požadavků zkoušek společné části maturitní zkoušky):

- kalkulačka bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů – kalkulačka tedy nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou a nesmí ani počítat kořeny algebraických nebo jiných rovnic
- kalkulačka by však měla zvládat všechny početní (aritmetické) operace, jako je sčítání, odčítání, násobení, dělení, umocňování a odmocňování, měla by počítat hodnoty elementárních funkcí (sinus, kosinus, tangens, logaritmus) a k hodnotám těchto funkcí nalézt argument (resp. hodnoty inverzních funkcí)
- tolerováno je i mnoho dalších funkcí kalkulaček, např. práce se zlomky, částečné odmocňování, převody úhlů, výpočet faktoriálů a kombinačních čísel, statistické funkce

Je tedy žádoucí, aby kalkulačka kromě základních výpočtů (sčítání, odčítání, násobení, dělení, umocňování, odmocňování) také

- počítala se zlomky v „klasickém“ tvaru – viz displej ukázkových kalkulaček
- částečně odmocňovala (např.: $\sqrt{8} = 2\sqrt{2}$)
- zapisovala a převáděla úhlové stupně, minuty a vteřiny (např.: $23,72^\circ = 23^\circ 43' 12''$) – tlačítka $D^\circ M' S$ nebo $^\circ ' ''$ apod.
- počítala faktoriály, počty variací a kombinací – tlačítka $n!$ nebo $x!$, nPr , nCr apod.
- převáděla různé tvary zápisu čísla (např.: $\frac{6}{5} = 1,2$) – tlačítka $CHANGE$ nebo $S \Leftrightarrow D$ apod.

