

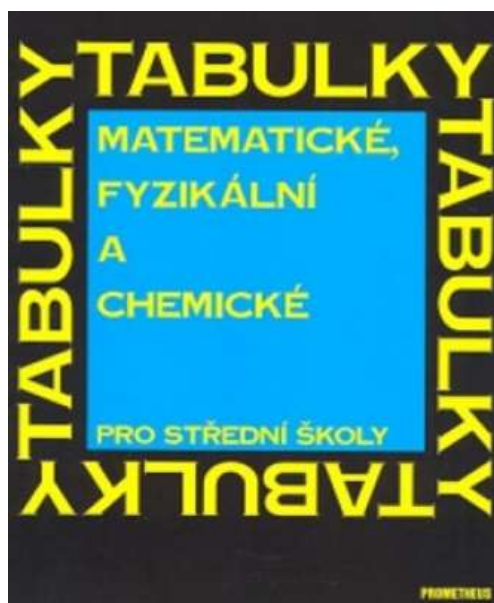
Pomůcky do matematiky

Rýsovací potřeby

tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, úhloměr a kružítko

Tabulky

V první řadě jsou to matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy (samozřejmě bez jakýchkoli poznámek, zvýraznění či podtržení je povoleno). Rovněž je možné používat publikace, jejichž obsah nepřesahuje informace uvedené v běžných vydáních MFCHT (s doložkou MŠMT) a které neobsahují řešené vzorové úlohy.



Kalkulačky

Ke společné (státní) maturitní zkoušce z matematiky je povolena kalkulačka bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Kalkulačka nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou a nesmí ani počítat kořeny algebraických nebo jiných rovnic.

Kalkulačka by měla naopak zvládat všechny početní (aritmetické) operace (sčítání, odčítání, násobení dělení, umocňování a odmocňování), měla by počítat hodnoty elementárních funkcí (sinus, kosinus a tangens, logaritmus) a k hodnotám těchto funkcí nalézt argument (resp. hodnoty inverzních funkcí).

Toleruje se mnoho dalších funkcí kalkulaček, např. práce se zlomky, částečné odmocňování (tedy úpravy aritmetických výrazů pouze s čísly), převody úhlů, výpočet faktoriálů a kombinačních čísel, statistické funkce apod.

Zdroj: <http://www.novamaturita.cz/povolene-pomucky-1404037382.html>

Předmětová komise matematiky **doporučuje následující kalkulačky** Casio. Student si pořizuje kalkulačku hned na začátku studia, protože je nutné se s ní postupně naučit co nejlépe a efektivně pracovat.

Obecná charakteristika

Používáme kalkulačku, která **je povolena ke státní maturitě**, má **víceřádkový displej**, umí zobrazit a počítat **zlomky a odmocniny**, počítá **logaritmus** o různých základech, **variací a kombinací**, má **statistické funkce**.

Typy Casio

kalkulátory CASIO s vědeckými funkcemi s českým menu a **funkcí** generování QR kódu na LCD displeji s vysokým rozlišením



FX 350 CE X CASIO
baterie AAA (LR03)



FX 82 CE X CASIO
baterie AAA (R03)



FX 85 CE X CASIO
solární + LR44

Kalkulátor, 379 funkcí, 9 pamětí proměnných, výpočty mocnin a odmocnin

Kalkulátor série ClassWiz s češtinou, maďarštinou, polštinou a slovenštinou.

Serie ClassWiz přináší nový displej s velkým rozlišením 192×63 pixelů a novou funkci QR-Code. Navíc nová série ClassWiz disponuje rychlejším procesorem a dvojnásobnou pamětí. CASIO ClassWiz nabízí mnoho nových funkcí a poprvé je k dispozici v češtině, maďarštině, polštině a slovenštině.

Bližší informace - na stránce Classwiz <http://casioczech.faster.cz/classwiz>