



Tipy a triky k maturitě

Mgr. Magdaléna Veselková

Lektorka Bankovní akademie

Pro použití v rámci projektu eMaturity



Tipy a triky k maturitě

Maturitní zkouška z matematiky

- Testový sešit, záznamový arch
- Trvání zkoušky 90 minut
- 15 minut na výběr strategie řešení
- Katalog požadavků - www.novamaturita.cz

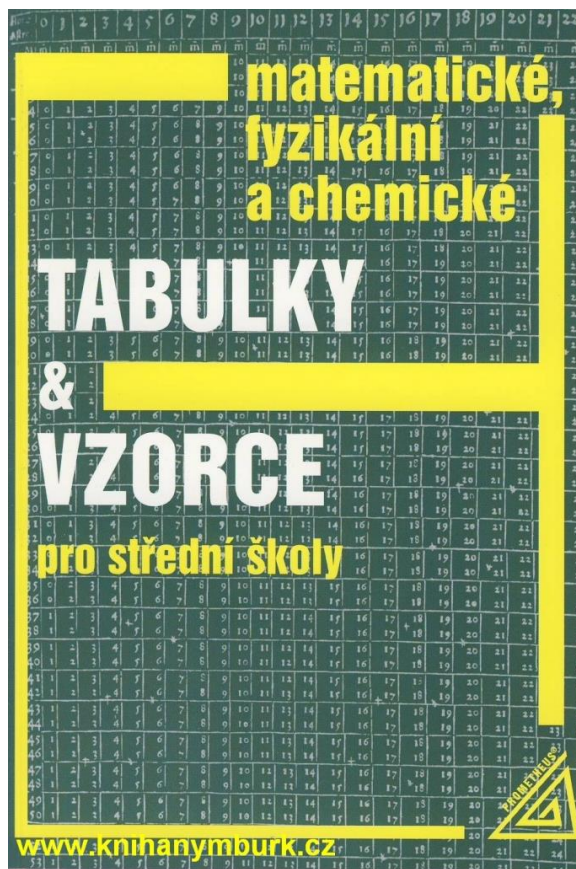


Tipy a triky k maturitě – povolené pomůcky



Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ

Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro střední školy -Autor: Mikulčák, Jiří



Tipy a triky k maturitě – povolené pomůcky

Kalkulačka

bez grafického režimu, bez řešení rovnic, úprav algebraických výrazů

Měla by umět:

- základní aritmetické operace
- hodnoty elementární funkce (sin, cos, tg, cotg, log)
- argumenty k hodnotám elementárních funkcí (inverzní funkce)

Vhodná:

- dvouřádkový displej
 - práce se zlomky
 - částečné odmocňování
 - převody úhlových měř
 - faktoriály, kombinační čísla apod.
-
- např. CASIO FX 350 ES PLUS, CASIO FX 85 ES PLUS



Tipy a triky k maturitě – povolené pomůcky

Rýsovací potřeby

- pravítko
- trojúhelník s ryskou
- úhloměr
- kružítko tužka
- guma



Tipy a triky k maturitě - příprava

Příprava na maturitní zkoušku:

- počítat
- procvičovat
- kontrolovat spočítané
- aktivně sledovat naše videa

Při přípravě používejte soustavně Tabulky a kalkulačku, přesně ty, které budete používat při MZ!



Tipy a triky k maturitě – rady k průběhu MZ



- Hodnotí se pouze zápisy v ZA (TS nikdo nečte).
- Zvolte správnou strategii řešení, začněte úlohami, které bezpečně umíte řešit, na konci se vraťte k těm pro vás složitějším.
- Za nesprávnou odpověď se body neodečítají.
- Pozorně čtěte zadání úloh.
- Po vyřešení si znovu přečtěte otázku (tučně vytištěná) a zkontrolujte odpověď.
- Je-li to možné, ověřte si výsledek zkouškou.



Tipy a triky k maturitě – rady k průběhu

- U široce otevřených úloh je nutné zapsat celý postup řešení.
- U slovních úloh volte vhodně neznámou např. počet dívek d , počet chlapců ch .
Nezapomeňte na krátkou slovní odpověď.
- V úzce otevřených úlohách udávejte symbol veličiny či neznámé.
Nezapomínejte na jednotku.
- Správně zapisujte výsledky rovnic.





***Hodně elánu do přípravy
a hodně štěstí při zkoušce!***

