

POKYNY KE STUDIU

V úvodu si vysvětlíme jednotnou pevnou strukturu každé kapitoly textu, která by vám měla pomoci k rychlejší orientaci při studiu. Pro zvýraznění jednotlivých částí textu jsou používány ikony a barevné odlišení, jejichž význam nyní objasníme.



Průvodce studiem



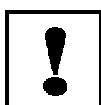
vás stručně seznámí s obsahem dané kapitoly a s její motivací. Slouží také k instrukci, jak pokračovat dál po vyřešení kontrolních otázek nebo kontrolních textů.



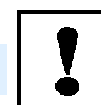
Cíle



vás seznámí s učivem, které v dané kapitole poznáte a které byste po jejím prostudování měli umět.



Předpokládané znalosti



shrnují stručně učivo, které byste měli znát ještě dříve než kapitolu začnete studovat. Jsou nezbytným předpokladem pro úspěšné zvládnutí následující kapitoly.



Výklad



označuje samotný výklad učiva dané kapitoly, který je členěn způsobem obvyklým v matematice na definice, věty, případně důkazy.

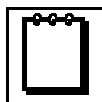
Definice 1.1.1.

Zavádí základní pojmy v dané kapitole.

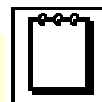
Věta 1.1.1.

Uvádí základní vlastnosti pojmů zavedených v dané kapitole.

Důkaz: Vychází z předpokladů věty a dokazuje tvrzení uvedené ve větě.

**Poznámka**

neformálně komentuje vykládanou látku..

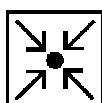
**Řešené úlohy**

označují vzorové příklady, které ilustrují probrané učivo.

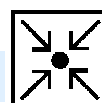


Příklad Uvádí zadání příkladu.

Řešení: Uvádí podrobné řešení zadaného příkladu.

**Úlohy k samostatnému řešení**

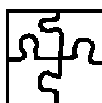
obsahují zadání příkladů k procvičení probraného učiva. Úlohy označené **✘** patří k obtížnějším a jsou určeny zájemcům o hlubší pochopení tématu.

**Výsledky úloh k samostatnému řešení**

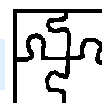
obsahují správné výsledky předchozích příkladů, slouží ke kontrole správnosti řešení.

**Kontrolní otázky**

obsahují soubor otázek k probranému učivu včetně několika odpovědí, z nichž je vždy alespoň jedna správná.

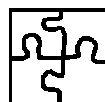
**Odpovědi na kontrolní otázky**

uvádějí správné odpovědi na kontrolní otázky.

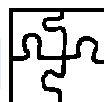


**Kontrolní test**

obsahuje soubor příkladů k probranému učivu.

**Výsledky testu**

uvádějí správné odpovědi na příklady kontrolního testu.

**Literatura**

obsahuje seznam knih, které byly použity při tvorbě příslušného textu a na které byly případně uvedeny odkazy k hlubšímu prostudování tématu.



Piktogram, který upozorňuje na důležité vztahy nebo vlastnosti, které je nezbytné si zapamatovat.

