

Obsah

V následující kapitole si připomeneme některé významné poznatky z matematické logiky a

toho se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

Tato stránka je určena studentům všech technických fakult. S touto stránkou pojímáme, která zde

budou v této stránce uvedeny všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

ovšem se skupuje jako učená stránka obsahující všechny důležité poznatky z logiky a množin. S touto stránkou pojímáme, která zde

Úvod	
1. Matematická logika a množiny	1
1.1. Některé pojmy logické výstavby matematiky	1
1.2. Množiny	9
1.3. Číselné množiny	18
2. Algebra	28
2.1. Vektorové prostory	28
2.2. Matice	38
2.3. Determinanty matic řádu n	48
2.4. Inverzní matice a hodnota matice	56
2.5. Soustava lineárních rovnic	64
2.6. Vlastní čísla a vlastní vektory matice	75
3. Vektorový počet a analytická geometrie	80
3.1. Euklidovský prostor	80
3.2. Vektory	83
3.3. Operace s vektory	86
3.4. Rovina	94
3.5. Přímka	98
3.6. Vzájemná poloha lineárních útvarů v E_3	101
3.7. Metrické vlastnosti lineárních útvarů v E_3	108
3.8. Plochy druhého stupně	115

Příloha Literatura

Výrok A	Negace výroku A	Výroky, které nejsou negacemi výroku A
Číslo x je záporné.	Číslo x je kladné, se	Číslo x je kladné
Číslo x je záporné.	Číslo x je záporné.	Číslo x je kladné
Číslo x je záporné.	Číslo x je záporné.	Číslo x je kladné