

1. část - Množiny

O b s a h

§ 1. Pojem množiny	str. 2
§ 2. Operace s množinami	str. 6
§ 3. Znázornění množin, vztahů a operací s množinami	str. 14
§ 4. Kartézský součin množin	str. 20
§ 5. Zobrazení množin	str. 21
§ 6. Ekvivalence množin	str. 25
§ 7. Spočetné množiny	str. 28

POVINNÝ VÝTISK

2. část - R e l a c e

O b s a h

§ 1.	Definice relace. Grafické znázornění relace	str. 2
§ 2.	Relace doplňková a inverzní	str. 4
§ 3.	Kompozit relací	str. 7
§ 4.	Relace reflexivní, symetrická a tranzitivní	str. 8
§ 5.	Relace ekvivalence	str. 12
§ 6.	Rozklad na množině	str. 13
§ 7.	Trichotomická relace	str. 15
§ 8.	Relace uspořádání	str. 18
§ 9.	Relace částečného uspořádání	str. 20
§ 10.	Relace mezi dvěma různými množinami	str. 23
§ 11.	Relace zobrazení mezi dvěma množinami. Relace zobrazení na množině	str. 25