

BLATT 6 (FÜR DEN 30. NOVEMBER)

Aufgaben 13 und 14 vom Blatt 5.

Aufgabe 15: Rekursive Definitionen in ZFC. Zeige: Die rekursiven Definitionen von $+$ und \cdot sind äquivalent zu den “offiziellen Definitionen”.

Aufgabe 16: Mengen und Klassen. Zeige: Wenn R eine zweistellige (Klassen)relation auf dem Universum ist, und R Mengenartig ist, dann ist auch der transitive Abschluss R^* von R mengenartig.