Bergische Universität Wuppertal Fachbereich C - Mathematik und Naturwissenschaften www.math.uni-wuppertal.de/~schuster/vorkurs/

Übungen Vorkurs Mathematik Wintersemester 2009/2010

Blatt 13 30.09.09

Aufgabe 1: Bearbeiten Sie Aufgabe 2, Blatt 6 von neuem.

Aufgabe 2: Es seien $n=889, \ a=93$ und b=21. Untersuchen Sie, ob \overline{a} und \overline{b} in $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$ invertierbar sind und bestimmen Sie gegebenenfalls das Inverse.