

Mathematik Hausaufgaben zum 8./9. November

Arne Beer, MN 6489196

27. November 2012

1 Aufgabe 1

a)

$$A(n) : \frac{1}{1 \cdot 2} + \frac{1}{2 \cdot 3} + \cdots + \frac{1}{n \cdot (n+1)} = \sum_{i=1}^n \frac{1}{i \cdot (i+1)}$$

b) Beweis