**Lineare Algebra – Übungsblatt 5**

**Bearbeitet von:** Marcel Herd (1527440), Manuel Schwalm (1525044)

**Abgabe:** 27.04.2016

**Dozent:** Prof. Dr. Lutz Strüngmann

**Aufgabe 27:**

=

=

**Aufgabe 29:**

a) S\*

\*

b)

Probe:

Da die Matrix 2 linear unabhängige Spaltenvektoren enthält, ist die Dimension