

# Mathematische Grundlagen \*

## Vorlesung 15 – Lösungen

1. (a) 0

(b) 8

2.  $F = 2, x_s = 0, y_s = 2/3$

3. Mit richtigen Grenzen:  $\int_0^1 dx \int_x^1 dy x = \frac{1}{6}$

---

\*<http://www-com.physik.hu-berlin.de/~bunk/mathgrund>