

**Bayreuther**

# **Abiturtrainer Astrophysik**

(Stand Februar 2025)

## **Vorwort**

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

### **Hinweis zum Sprachgebrauch:**

Uns liegt die gleichsame Ansprache und Einbindung aller Menschen, unabhängig von ihrer Geschlechtsidentität, sehr am Herzen. In diesem Skript verwenden wir dennoch das generische Maskulinum für Personen aller Geschlechtsidentitäten. Wir haben uns für diese Lösung entschieden, da sie für uns die beste ist, um die Lesbarkeit zu gewährleisten und den Vorgaben der Bayerischen Staatsregierung zu entsprechen.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Abituraufgabe 2024-1</b>	<b>5</b>
1.1	Fachliche Grundlagen . . . . .	5
1.2	Musterlösung . . . . .	5



# 1. Abituraufgabe 2024-1

## Aufgabenstellung

### 1. Aufgabenname

a) Unteraufgabe K3, S2 / I

b) Unteraufgabe K3, S2 / I

Zwischentext

c) Unteraufgabe K3, S2 / I

## 1.1 Fachliche Grundlagen

$$f(x) = 5x + \sin(\pi)$$

## 1.2 Musterlösung

### Hinweis

Hinweise werden so gesetzt.