
Lösungen und Lösungshinweise zum Grundkurs Analysis 2 (2. Auflage)

Vorbemerkung:

Ich hatte versprochen, Lösungen zu den Aufgaben in der 2. Auflage zu erstellen. Weil sich die Aufgaben nur geringfügig von denen in der ersten Auflage unterscheiden, habe ich das Projekt wohl aus den Augen verloren. Nun wurde ich noch mal darauf aufmerksam gemacht.

Hier ist zunächst eine Tabelle, die jeder Aufgabe der 2. Auflage die Nummer der entsprechenden Aufgabe in der 1. Auflage zuordnet. Die Lösungen der Aufgaben der 1. Auflage finden Sie auf meiner Internetseite.

Es gibt einige Aufgaben, die in der 2. Auflage neu hinzugekommen sind und deren Lösungen nun fehlen. Die sollen in absehbarer Zeit an dieser Stelle ergänzt werden. Um etwas Geduld muss ich die Leser dabei aber noch bitten.

K. Fritzsche, Wuppertal, 8. September 2017.

Lösungen zu den Aufgaben in Kapitel 1:

Aufgaben in der 2. Auflage, 2013	Aufgaben in der 1. Auflage, 2006
1.1., Afg. A - U	1.1., Afg. A - U
1.2., Afg. A - P	1.2., Afg. A - P
1.2., Afg. Q	nicht vorhanden
1.2., Afg. R	1.5., Afg. A
1.3., Afg. A - N	1.3., Afg. A - N
1.4., Afg. A - E	1.4., Afg. A - E
1.4., Afg. F - J	1.5., Afg. B - F
1.4., Afg. K - P	1.4., Afg. F - K
1.5., Afg. A - I	1.5., Afg. G - O
1.6., Afg. A - H	1.6., Afg. A - H
1.7., Afg. A - G	nicht vorhanden

Der Abschnitt 1.7. („Differentialgleichungen“) wurde in der 2. Auflage neu aufgenommen.

Lösungen zu den Aufgaben in Kapitel 2:

Aufgaben in der 2. Auflage, 2013	Aufgaben in der 1. Auflage, 2006
2.1., Afg. A - G	2.1., Afg. A - G
2.1., Afg. H - L	2.2., Afg. B - F
2.1., Afg. M	2.2., Afg. H
2.2., Afg. A - H	2.3., Afg. A - H
2.3., Afg. A - D	2.3., Afg. J - M
2.3., Afg. E - G	nicht vorhanden
2.3., Afg. H - J	2.6., Afg. F - H
2.3., Afg. K - L	nicht vorhanden
2.4., Afg. A - F	2.4., Afg. A - F
2.4., Afg. G - M	2.4., Afg. H - N
2.5., Afg. A - P	2.5., Afg. A - P
2.6., Afg. A - E	2.6., Afg. A - E
2.6., Afg. F - G	2.6., Afg. I - J

Lösungen zu den Aufgaben in Kapitel 3:

Aufgaben in der 2. Auflage, 2013	Aufgaben in der 1. Auflage, 2006
3.1., Afg. A - J	3.1., Afg. A - J
3.2., Afg. A - G 3.2., Afg. H	3.5., Afg. A - G nicht vorhanden
3.3., Afg. A - C 3.3., Afg. D - H 3.3., Afg. I - J	nicht vorhanden 3.3., Afg. C - G 3.3., Afg. I - J
3.4., Afg. A - G 3.4., Afg. H - I 3.4., Afg. J	3.2., Afg. A - G 3.3., Afg. A - B 3.3., Afg. H
3.5., Afg. A - F	3.4., Afg. A - F