

Inhaltsverzeichnis

Stegreifaufgabe 1 Lineare Funktionen 1

Stegreifaufgabe 2 Zentrische Streckung 3

Stegreifaufgabe 3 Systeme linearer Gleichungen 5

Schulaufgabe 1 Lineare Funktionen, funktionale Abhängigkeiten 7

Schulaufgabe 2 Lineare Funktionen, zentrische Streckung, Strahlensätze 10

Schulaufgabe 3 Zentrische Streckung, Strahlensätze, Systeme linearer Gleichungen 13

Schulaufgabe 4 Strahlensätze, Systeme linearer Gleichungen 16

Stegreifaufgabe 4 Reelle Zahlen 19

Stegreifaufgabe 5 Pythagoras in der Ebene, Pythagoras im Raum 21

Stegreifaufgabe 6 Pythagoras in der Ebene, Pythagoras im Koordinatensystem 23

Schulaufgabe 5 Reelle Zahlen, Pythagoras in der Ebene, funktionale Abhängigkeiten 25

Schulaufgabe 6 Reelle Zahlen, Pythagoras in der Ebene und im Raum, funktionale Abhängigkeiten 28

Stegreifaufgabe 7 Kreis 31

Stegreifaufgabe 8 Ereignisse, Wahrscheinlichkeiten 33

Schulaufgabe 7 Trigonometrie, Kreis, funktionale Abhängigkeiten 35

Schulaufgabe 8 Trigonometrie in der Ebene und im Raum, Kreis 38