

Inhaltsverzeichnis

Stegreifaufgabe 1: Ganze Zahlen, Potenzen ganzer Zahlen 1

Stegreifaufgabe 2: Potenzgesetze 2

Schulaufgabe 1: Ganze und rationale Zahlen, Potenzgesetze 3

Schulaufgabe 2: Ganze und rationale Zahlen, Potenzgesetze 6

Stegreifaufgabe 3: Gleichungen 9

Stegreifaufgabe 4: Vektorrechnung 10

Schulaufgabe 3: Gleichungen, Ungleichungen, Winkelberechnungen, Parallelverschiebung, Vektorrechnung 11

Schulaufgabe 4: Gleichungen, Ungleichungen, Winkelberechnungen, Parallelverschiebung, Vektorrechnung 14

Stegreifaufgabe 5: Proportionalität 17

Stegreifaufgabe 6: Prozent- und Zinsrechnung 18

Schulaufgabe 5: Proportionalität, Prozent- und Zinsrechnung, Berechnungen am Kreis, Drehungen 19

Schulaufgabe 6: Proportionalität, Prozent- und Zinsrechnung, Berechnungen am Kreis, Drehungen 22

Stegreifaufgabe 7: Mittelpunktwinkel, Randwinkelsatz, Thaleskreis 25

Stegreifaufgabe 8: Lösung geometrischer Probleme, Verknüpfungen geometrischer Ortsbereiche 26

Schulaufgabe 7: Geometrische Orte, Lösung geometrischer Probleme, Daten und Zufall 27

Schulaufgabe 8: Geometrische Orte, Lösung geometrischer Probleme, Daten und Zufall 30