

| | | |
|----------|---|-------------------------------|
| 1 | Potenz- und Wurzelfunktionen | KW |
| 1. 1 | Potenzfunktionen | 2 38 <input type="checkbox"/> |
| 1. 2 | Wurzelfunktionen | 2 40 <input type="checkbox"/> |
| 1. 3 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 42 <input type="checkbox"/> |
| 2 | Elementare Geometrie | KW |
| 2. 1 | Grundbegriffe (Punkt, Linie, Strahl, Strecke, Ebene, Winkel und Winkelmaße) | 1 42 <input type="checkbox"/> |
| 2. 2 | Geometrische Figuren in der Ebene (Quadrat, Rechteck, Parallelogramm, ...) | 4 43 <input type="checkbox"/> |
| 2. 3 | Geometrische Figuren im Raum (Würfel, Quader, Zylinder, Kegel und Kugel) | 4 47 <input type="checkbox"/> |
| 2. 4 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 51 <input type="checkbox"/> |
| 3 | Vektoren, Matrizen | KW |
| 3. 1 | Matrizen | 2 51 <input type="checkbox"/> |
| 3. 2 | Lineares Gleichungssystem in Matrixschreibweise | 2 53 <input type="checkbox"/> |
| 3. 3 | Matrizenrechnung (Leontief-Modelle, Gozintographen) | 2 3 <input type="checkbox"/> |
| 3. 4 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 5 <input type="checkbox"/> |
| 4 | Quadratische Funktionen und quadratische Gleichungen | KW |
| 4. 1 | Quadratische Funktion | 1 9 <input type="checkbox"/> |
| 4. 2 | Scheitelform der quadratischen Gleichung | 2 10 <input type="checkbox"/> |
| 4. 3 | Quadratische Gleichung | 2 12 <input type="checkbox"/> |
| 4. 4 | Lösungen einer quadratischen Gleichung | 2 14 <input type="checkbox"/> |
| 4. 5 | Quadratische Funktionen als mathematische Modelle | 1 16 <input type="checkbox"/> |
| 4. 6 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 17 <input type="checkbox"/> |
| 5 | Polynomfunktionen | KW |
| 5. 1 | Polynomfunktionen | 1 17 <input type="checkbox"/> |
| 5. 2 | Aufsuchen von Quadratischen Funktionen | 2 17 <input type="checkbox"/> |
| 5. 3 | Nullstellen | 2 17 <input type="checkbox"/> |
| 5. 4 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 17 <input type="checkbox"/> |
| 6 | Berechnungen im rechtwinkligen Dreieck | KW |
| 6. 1 | Sinus, Cosinus und Tangens | 1 17 <input type="checkbox"/> |
| 6. 2 | Anwendungen von Sinus, Cosinus und Tangens | 2 18 <input type="checkbox"/> |
| 6. 3 | Beziehungen zwischen Sinus, Cosinus und Tangens | 2 20 <input type="checkbox"/> |
| 6. 4 | Einheitskreis | 1 22 <input type="checkbox"/> |
| 6. 5 | Schwingungen der Form $f(t) = a \cdot \sin(b \cdot t + c)$ | 2 23 <input type="checkbox"/> |
| 6. 6 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 25 <input type="checkbox"/> |
| 7 | Berechnungen in beliebigen Dreiecken | KW |
| 7. 1 | Die trigonometrische Flächeninhaltsformel | 1 25 <input type="checkbox"/> |
| 7. 2 | Der Sinussatz | 0 26 <input type="checkbox"/> |
| 7. 3 | Der Cosinussatz | 0 26 <input type="checkbox"/> |
| 7. 4 | Kontrolle: Grundwissen und Grundkompetenzen | 0 26 <input type="checkbox"/> |