

I. Funktionen:

Lektion	Link
1.1. Funktionen als eindeutige Zuordnung	https://www.youtube.com/watch?v=ng1-04ka2Zs
1.2. Funktion und Term	https://www.youtube.com/watch?v=NdpMat6f1QY
1.3. Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen	https://www.youtube.com/watch?v=rlaT6dtiLt4

II. Lineare Funktionen:

Lektion	Link
2.1 Lineare Funktionen	https://www.youtube.com/watch?v=bJkloJrITZg
2.2. Bestimmung des Funktionsterms	https://www.youtube.com/watch?v=RDdLbEq-_vO
2.3. Lineare Funktionen und Gleichungen	https://www.youtube.com/watch?v=Q8mZGW81DJY
2.4 Lineare Ungleichungen	https://www.youtube.com/watch?v=X4Oy4xp_uSo
2.5. Direkte Proportionalität	https://www.youtube.com/watch?v=VGTYmRDduMI

III. Elementare gebrochen-rationale Funktionen:

Lektion	Link
3.1. Eigenschaften gebrochen rationaler Funktionen	https://www.youtube.com/watch?v=9ix6B1ISF9o
3.2. Verschiebung von Hyperbeln	https://www.youtube.com/watch?v=-VXN6TPATAO
3.3. Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen	https://www.youtube.com/watch?v=FN1mhPWlgEg
3.4. Indirekte Proportionalität	https://www.youtube.com/watch?v=sCICqJJo7Pc

IV. Bruchterme und Bruchgleichungen:

Lektion	Link
4.1. Addieren und Subtrahieren von Bruchtermen	https://www.youtube.com/watch?v=Pd2c6CCpItI
4.2. Multiplizieren und Dividieren von Bruchtermen	https://www.youtube.com/watch?v=GFdjQjUe8LE
4.3. Rechengesetze für Potenzen	https://www.youtube.com/watch?v=Oo7gFQoG16c
4.4. Bruchgleichungen	https://www.youtube.com/watch?v=ba-uUUaDxSo

V. Laplace-Experiment:

Lektion	Link
5.1. Zufallsexperimente	https://www.youtube.com/watch?v=701RLEqLpcU
5.2. Ereignisse und Wahrscheinlichkeit	https://www.youtube.com/watch?v=6TFomA_XnQQ
5.3. Laplace-Experimente und Wahrscheinlichkeiten	https://www.youtube.com/watch?v=XxO-lsqr2l
5.4. Anzahlen und Wahrscheinlichkeit	https://www.youtube.com/watch?v=CQIZxe1PzUc

VI. Lineare Gleichungssysteme:

Lektion	Link
6.1. Lineare Gleichungen mit zwei Variablen	https://www.youtube.com/watch?v=tAkn7G2sUZM
6.2. Lineare Gleichungssysteme mit zwei Variablen	https://www.youtube.com/watch?v=54BbHvHFoak
6.3. Lösen mit dem Einsetzungsverfahren	https://www.youtube.com/watch?v=Q2bUMiiDVxA
6.4. Lösen mit dem Additionsverfahren	https://www.youtube.com/watch?v=xEGTe3FISpg
6.5. Lineare Gleichungssysteme in Anwendungssituationen	https://www.youtube.com/watch?v=HYjRBKIWV74

VII. Kreis, Prisma und Zylinder:

Lektion	Link
7.1. Umfang und Flächeninhalt des Kreises	https://www.youtube.com/watch?v=oDCooOCrECo
7.2. Oberflächeninhalt und Volumen von Prismen	https://www.youtube.com/watch?v=BSlcQNY80tY
7.3. Oberflächeninhalt und Volumen von Zylindern	https://www.youtube.com/watch?v=5HpHxuUXmEY