

## Arbeitsplan Mathematik Klasse 8d

### **Kalenderwoche 12 – 16. März bis 20. März 2020**

Kreisberechnung

- Berechnung an Figuren

Satz des Pythagoras

- Begriffe am rechtwinkligen Dreieck
- Konstruktion von rechtwinkligen Dreiecken (Satz des Thales)
- Einführung Satz des Pythagoras
- Berechnung von Hypotenusen

### **Kalenderwoche 13 – 23. März bis 27. März 2020**

Satz des Pythagoras

- Berechnung von Katheten
- Berechnung allgemein (Katheten und Hypotenusen)
- Pythagoras in Figuren und Flächen

### **Kalenderwoche 14 – 30. März bis 03. April 2020**

Höhensatz (des Pythagoras)

- Einführungsaufgaben (**folgen**)
- Übungsaufgaben (**folgen**)

Kathetensatz (des Pythagoras)

- Einführungsaufgaben (**folgen**)
- Übungsaufgaben (**folgen**)

Übung

- Gemischte Übungsaufgaben (**folgen**)

### **Abschlusskontrolle**

Am 01. April 2020 erfolgt eine freiwillige Online Leistungskontrolle (kein Aprilscherz) zum Thema Kreisberechnung und Satzgruppe des Pythagoras. Um 8h00 wird ein Aufgabenblatt hochgeladen. Dieses muss bis 9h00 an die Mailadresse [M.Ulonska@asg-erfurt.de](mailto:M.Ulonska@asg-erfurt.de) geschickt werden und wird bewertet.