

Abschlussprüfung in Mathematik (voraussichtlich am Montag, 6. Juli 2020)

Es gibt drei Themengebiete:

- **Funktionen:** Parabel und Gerade, Exponentialfunktion
- **Ebene Geometrie:** Berechnungen im Dreieck (z.B. Sinus- und Kosinussatz), Flächenberechnung
- **Raumgeometrie:** Berechnungen im Quader, Prisma, Pyramide (meist Pyramide) und im Rotationskörper (Kegel, Kugel, Zylinder). In Körpern werden Flächen gesucht (meist Dreiecke), in welchen die Berechnungsmöglichkeiten der *ebenen Geometrie* angewandt werden.

Teil A	19 Punkte	Funktionen Ebene Geometrie Raumgeometrie					50 min
Teil B1	17 Punkte	Funktionen	O D	Funktionen	O D	Ebene Geometrie	45 – 50 min
Teil B2	17 Punkte	Ebene Geometrie	E R	Raum-geometrie	E R	Raum-geometrie	45 – 50 min
gesamt	53 Punkte						150 min