Hefter von:

Hefter zum Lernpfad

Modellieren digital

In diesem Hefter kannst du

- deine Arbeit mit dem Lernpfad planen und strukturieren
- deine Antworten zu Aufgaben aus dem Lernpfad notieren
- deine Lösungswege dokumentieren, um sie später anderen zu präsentieren

Link zum Lernpfad: https://unterrichten.zum.de/wiki/ Modellieren digital



In dieser Tabelle findest du die einzelnen Seiten des Lernpfads. Notiere dir in den weiteren Spalten, wann du die Seiten bearbeiten möchtest und wann du die Bearbeitung einer Seite abgeschlossen hast.

Seite	Geplante Bearbeitung (Datum und Schulstunde/ Uhrzeit)	Abgeschlossene Bearbeitung (Datum und Schulstunde/ Uhrzeit)	Bemerkung
Einführung			
Schlosspark			
Tower			
Spielplatz			
Torschuss			
Supermarkt			
Volleyball			

Aufgabe Schlosspark

Notiere hier deine Vereinfachungen !
Ich habe mich für Modell entschieden.
Mein Antwortsatz lautet:
Kontrollieren:
Hat das Ergebnis die richtige Einheit? (Längenmaße wie Meter oder Zentimeter sind zum Beispiel nicht sinnvoll, wenn man einen Flächeninhalt berechnen will.)
Klingen die Ergebnisse plausibel? (1 Million Quadratmeter wären zum Beispiel unrealistisch. Womit kannst du das Ergebnis vergleichen?)
Eignet sich das gewählte Modell zur Beantwortung der Frage?

Finales Ergebnis:

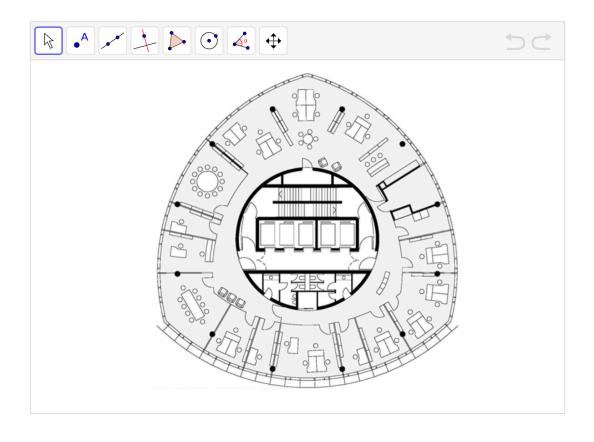
	Wie viele Quadratmeter Rasenfläche hat der Schlosspark?
ı	

Beschreibe nun dein **Vorgehen** in GeoGebra, damit du anderen deinen Lösungsweg später präsentieren kannst!



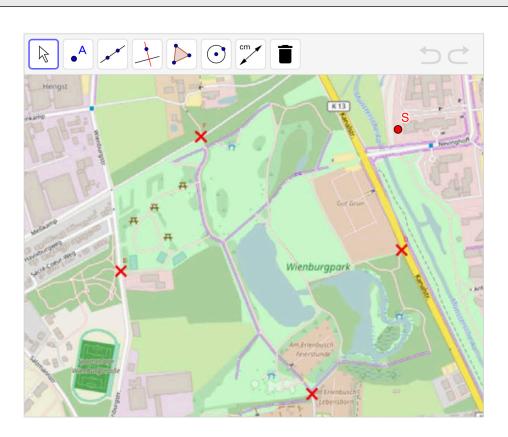
Aufgabe Tower

Wie viele Quadratmeter hat eine Büroetage?
Beschreibe nun dein Vorgehen in GeoGebra, damit du anderen deinen Lösungsweg später präsentieren kannst!



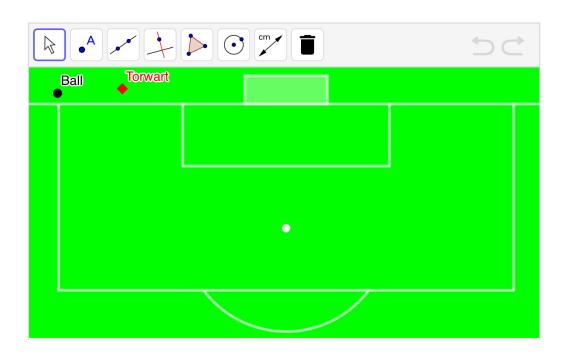
Aufgabe Spielplatz

Wo sollte der Spielplatz gebaut werden?
Beschreibe nun dein Vorgehen in GeoGebra, damit du anderen deinen Lösungsweg später präsentieren kannst!



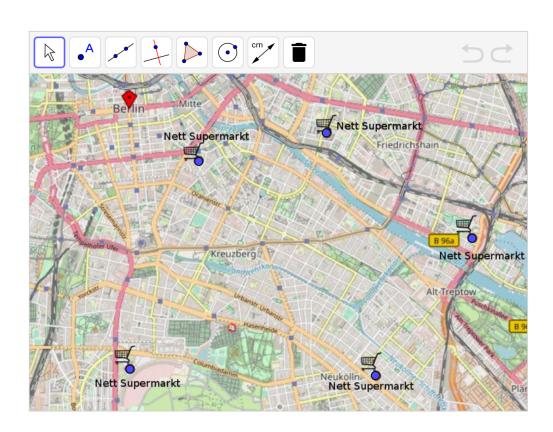
Aufgabe Torschuss

Wie sollte sich der Torhüter platzieren?
Beschreibe nun dein Vorgehen in GeoGebra, damit du anderen deinen Lösungsweg später präsentieren kannst!



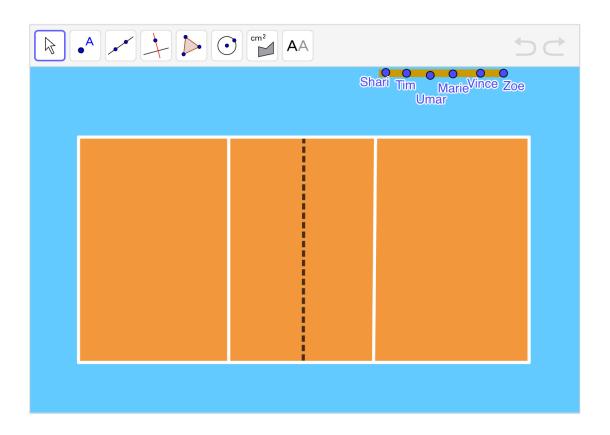
Aufgabe Supermarkt

Wie sehen die Marktgebiete aus?
Beschreibe nun dein Vorgehen in GeoGebra, damit du anderen deinen Lösungsweg später präsentieren kannst!



Aufgabe Volleyball

Was ist die beste Aufstellung für die Ballannahme?
Beschreibe nun dein Vorgehen in GeoGebra, damit du anderen deinen Lösungsweg später präsentieren kannst!



Hier hast du Platz für Skizzen und Notizen.

