

# **Klassenstufe 10**

## **Lernbereich 1: Dreiecke und Vielecke**

Sinussatz

<https://www.youtube.com/watch?v=2VK1G0qQ1J4>

→ In diesem Video wird der Sinussatz erklärt. Des Weiteren wird dieser an einer Beispielaufgabe angewendet.

<https://de.serlo.org/mathe/geometrie/sinus,-kosinus-tangens/sinussatz-kosinussatz/aufgaben-sinussatz-kosinussatz>

→ Hier findest du einige Übungsaufgaben inklusive Lösungen.

Kosinussatz:

<https://www.youtube.com/watch?v=0iQdBGaKOM4>

→ In diesem Video wird der Kosinussatz erklärt. Des Weiteren wird dieser an einer Beispielaufgabe angewendet.

<https://de.serlo.org/mathe/geometrie/sinus,-kosinus-tangens/sinussatz-kosinussatz/aufgaben-sinussatz-kosinussatz>

→ Hier findest du einige Übungsaufgaben inklusive Lösungen.

## **Lernbereich 2: Funktionale Zusammenhänge**

Sinusfunktion:

<https://www.realmath.de/Neues/Klasse10/trifkt/sinusfunktionvar.htmlv=0iQdBGaKOM4>

→ Hier kannst du den Einfluss von Parametern untersuchen.

## **Lernbereich 3: Zufallsgrößen**

Erwartungswert:

<https://de.serlo.org/mathe/stochastik/zufallsgr%C3%B6%C3%9Fen/aufgaben-erwartungswert>

→ Hier findest du einige Übungsaufgaben zum Erwartungswert.

## **Prüfungsvorbereitung**

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/grundkenntnisse/grundkenntniseb.shtml>

→ Hier findest du einige Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung.