

Mathematik Klasse B2a

Bereits online

- Vorbereitung Test Steigung (für die, die den Test noch nicht gemacht haben)
- Arbeitsblatt Binomische Formeln B2a (siehe Anhang)
- Arbeitsblatt Wurzel B2a (siehe Anhang)

Geometrie – Pythagoras

- Löse von jeder Seite im Anhang 'Aufgaben zum Pythagoras' 1 bis 2 Aufgaben. (siehe Anhang)

Algebra – Textgleichungen

- Wähle je 3 – 4 Aufgaben aus dem Bereich Geometrie und Zahlenrätsel aus. Löse die Aufgaben mithilfe einer Gleichung. (siehe Anhang 'Textaufgaben')
 - Denke an eine Skizze,
 - die Definition der Variable,
 - Aufstellen einer Gleichung,
 - Lösungsweg der Gleichung
 - und verfasse eine Antwort.

Zeichnen mit Geogebra – Einführung

- Im Anhang findest du einen kleinen Lehrgang zur Einführung Geogebra. Versuche 1 – 2 Aufgaben zu lösen.
- Du kannst sie direkt im Internet über <https://www.geogebra.org/classic?lang=de> oder das Programm kostenlos herunterladen, falls noch nicht installiert.
- Für Profis:
 - ges. Dreieck ($c = 7.8 \text{ cm}$, $h_c = 4.6 \text{ cm}$, $\alpha = 63^\circ$) - Skizze, Konstruktion, KB
 - Finde eine eigene Aufgabenstellung aus allen möglichen Bereichen (Mathematik, Naturwissenschaften ...)