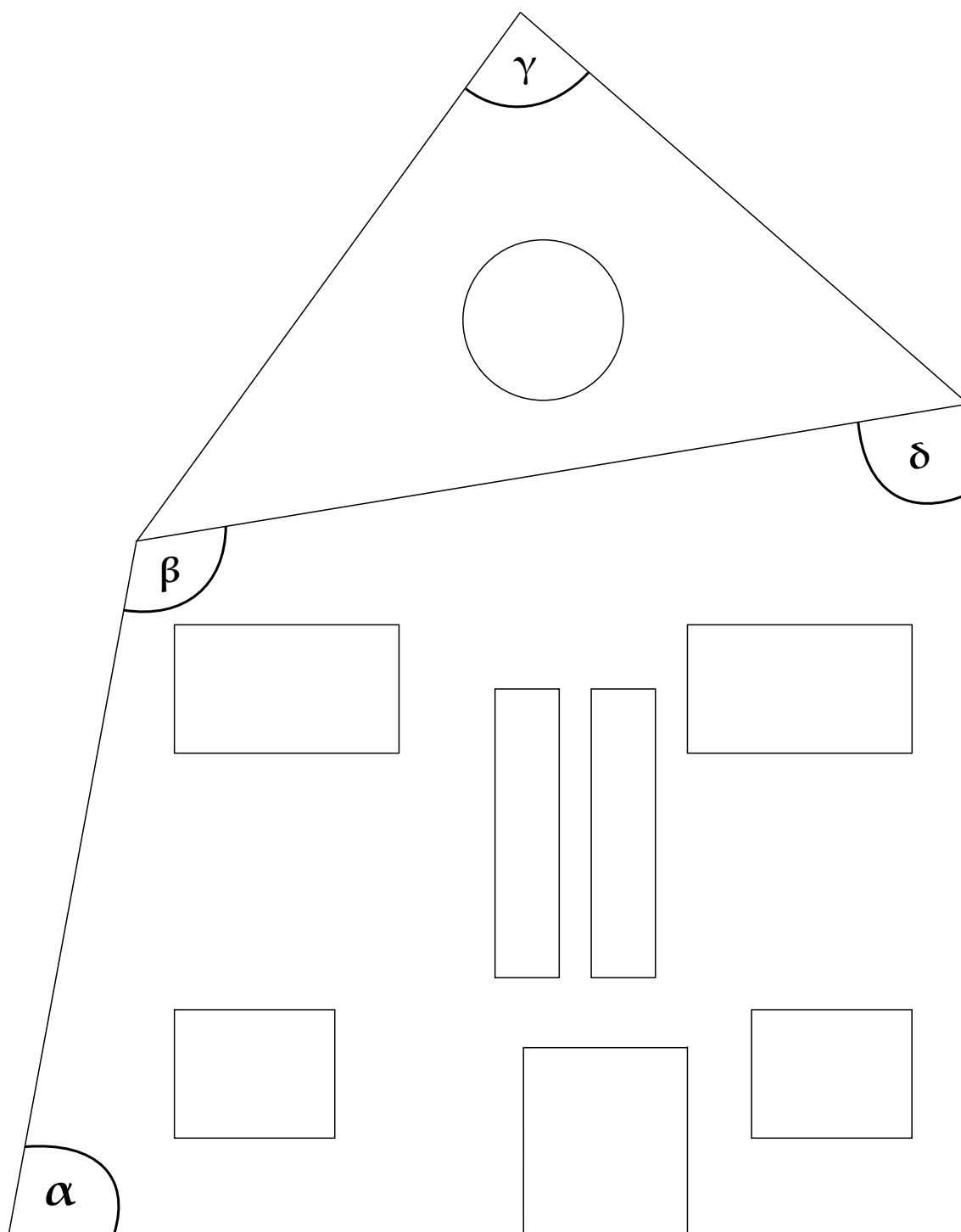




Das ist Herr Meyer. Er will für seine Familie ein Haus bauen und hat eine Architektin engagiert.

Um ihr zu zeigen, wie er sich sein Traumhaus vorstellt, hat er eine Ansicht gezeichnet und sie per Mail verschickt.

Frau Martin, seine Architektin, schüttelt nur den Kopf als sie die Zeichnung sieht. So kann das Haus nicht gebaut werden.





Hier steht einiges schief, stellt Frau Martin fest.

Sie zeigt dir den gezeichneten Plan und möchte, dass du die Winkel misst, die zu ändern sind.

Die Hauswände müssen nämlich rechtwinklig sein, damit das Haus bewohnbar ist.

Weil sich Herr Meyer ein ausgiebiges Dachgeschoss wünscht, muss der Winkel des Daches spitzwinklig sein.

1 Miss die Winkel der vorderen Hauswand.

$\alpha =$

$\beta =$

$\delta =$

2 Handelt es sich beim Winkel γ um einen spitzen oder stumpfen Winkel?

$\gamma =$

Es handelt sich um einen _____

3 Zeichne allen rechten Winkel ein, die nicht mehr geändert werden müssen.

Spitzer WAS?

Wenn du die wichtigsten und grundlegenden Begriffe zum Thema Winkel wiederholen möchtest, dann schau dir dieses Video an:

