



Dieses AB zählt auch als Gelingensnachweis für das Thema Flächen

An das Architekturbüro RGS

Schulstraße 13

35039 Marburg

Betreff: Bau unseres Traumhauses

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Architekturbüro wurde uns für außergewöhnliche Bauvorhaben empfohlen. Mein Mann und ich möchten unseren Traum von einem Traumhaus verwirklichen und Sie beauftragen, ein Modell zu entwerfen und eine Bauzeichnung anzufertigen.

Unsere Wünsche:

- 1 Etage, behindertengerecht
- Räume: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche, Bad, 1 oder 2 Räume nach Ihren Vorstellungen

Es wäre toll, wenn sie uns auch die Kosten für den Fußboden und die Wandfarbe berechnen könnten

Für weitere Anregungen sind wir Ihnen sehr dankbar.

Mit freundlichen Grüßen,

Familie Burgheim



Aufgabe 1: Entwerfe das Traumhaus und beachte die Wünsche

Aufgabe 2: Berechne die Kosten für den Fußboden und die Länge der Fußleisten

Bonus: Baue ein Modell aus einem Pappkarton.

Du kannst das Traumhaus auch zu zweit entwerfen!

Für die Baufirma sind folgende Angaben wichtig:

- Berechne den Umfang von jedem Zimmer
- Berechne den Flächeninhalt von jedem Zimmer

Suche dir im Internet einen schönen Fußboden aus (Teppich, Laminat, Parkett, etc.) und finde heraus, wie viel Geld der Fußboden pro Quadratmeter kostet. Berechne anschließend die Kosten für dein gesamtes Traumhaus

Tipp: Du benötigst dafür den Flächeninhalt und den Umfang der Zimmer

Hinweis: Du kannst in jedem Zimmer auch einen anderen Fußboden einbauen