

Hausaufgabe vom 07.05.20

in die Cloud !!! Nicht als HEIC

Die Abbildung zeigt ein Dach in Form einer Pyramide mit rechteckiger Grundfläche. Es soll mit Kupferblech eingedeckt werden (Maße siehe Abbildung).

- Berechne die Dachfläche! Runde dabei die Seitenhöhe h_s auf 2 Dezimalstellen!
- Überprüfe durch Rechnung, ob 30 000 € für das Kupferblech reichen, wenn für Verschnitt und Falze mit 23 % Mehrbedarf gerechnet werden muss? Ein Quadratmeter Kupferblech kostet 82,40 €.

