



Lerninhalte SPD

## Angewandte Mathematik - 3. Klasse

### Themen

**Wärmelehre, U-Wert Berechnungen**

**U-Wert, Berechnung von Dämmstoffdicken**

**Taupunkt u. Temperaturverlauf in der Wand**

**Praxisorientierte Beispiele zum Thema U-Wert (Kaltdach, Warmdach, Duodach...)**

**Längen-, Flächen u. Volumenausdehnung**

**Wärmemenge**

**Praxisorientierte Beispiele zum Thema Ausdehnung u. Wärmemenge**

**Winkelfunktionen, sin, tan, cos (Dachneigungen)**

**Flächeninhalt von komplexen Dach- u. Fassadenflächen,**

**Kombinierte Beispiele zum Thema Winkelfunktionen, Dach u. Fassadenflächen (Materialbedarf)**