

Pädagogische und didaktische Hinweise zu den Thinklets

| | |
|--|---|
| Titel | Flächen bestimmen |
| Beschreibung | <p>Die Fläche einer Figur muss mit Hilfe eines Gitternetzes bestimmt werden. Als Hilfe können Dreiecke und Rechtecke gezeichnet und darübergerlegt werden.</p> <p>Die Antwort kann in Form eines Rechenausdrucks oder einer Zahl eingegeben werden, z.B. $3+(4*2)$ oder 11</p> <p>Es ist möglich zu üben, bevor man spielt.</p> <p>Jede Serien enthält fünf Aufgaben. Es werden vier Schwierigkeitsstufen angeboten.</p> |
| Schuljahr | Ab Klasse 6 |
| Thema | Geometrie |
| | Arithmetik Geometrie Größen und Masse Funktionen Algebra Statistik / Wahrscheinlichkeit |
| Lernziele | <ul style="list-style-type: none">• Flächen bestimmen, Flächen berechnen• Strategien entwickeln, Figuren in Teilflächen zerlegen• Kopfrechnen |
| Didaktische Umsetzung | Durch zielgerichtetes Zerlegen und vergleichen mit bekannten Formen (Dreiecke, Rechtecke) können Strategien selbstständig entwickelt werden. |
| Verwandte Thinklets | |
| Autor(in) der päd.-didakt. Hinweise | Anna Mengelt, Dieter Blum |
| Erfassungsdatum | 01.10.06 |
| letzte Aktualisierung | 01.10.06 |