

Pädagogische und didaktische Hinweise zu den Thinklets

Titel	Schachbrett
Beschreibung	<p>Ein Quadrat muss auf einem Spielbrett platziert werden. Es ist zu entscheiden, auf wie viele Arten man das Quadrat platzieren kann.</p> <p>Die Spielfeldgrösse und Quadratfläche kann variiert werden. Das Quadrat kann auf dem Spielfeld verschoben werden.</p> <p>Mit Selbstkontrolle.</p>
Schuljahr	Klasse 5-7
Thema	Geometrie
	Arithmetik Geometrie Grössen und Masse Funktionen Algebra Statistik / Wahrscheinlichkeit
Lernziele	<ul style="list-style-type: none">• Flächen berechnen/vergleichen• Strategien entwickeln
Didaktische Umsetzung	Gesetzmässigkeiten können selbstständig entdeckt werden. Durch Variation von Spielfeldgrösse und Quadratfläche kann die Aufgabe vereinfacht oder schwieriger gemacht werden.
Verwandte Thinklets	•
Autor(in) der päd.-didakt. Hinweise	Anna Mengelt
Erfassungsdatum	02.02.07
letzte Aktualisierung	02.02.07