

Brauche Hilfe bei der Lehrprobe in Mathematik

Beitrag von „goeba“ vom 10. Mai 2017 08:08

Du solltest wirklich etwas mehr schreiben, was genau Du geplant hast und welche Vorkenntnisse vorhanden sind.

Ich bin Gymnasiallehrer, kenne mich mit Realschule also nicht aus.

Das Problem könnte sein: Es reicht einer, der schnell aus dem Viereck zwei Dreiecke macht, dann ist der Satz bewiesen, fertig. Was will man da eine ganze Stunde rumeiern?

Mögliche Ergänzungen:

- man kann den Sachverhalt auch auf n-Ecke erweitern. (Im Sinne von ... finde eine ähnliche Formel für 5-Ecke und 6-Ecke. Was fällt auf?)
- Anwendungsaufgaben dazu

Mit der freiwilligen Erweiterung auf n-Ecke hättest Du eine schöne Differenzierung drin.