

Gliederung

1. Sachliche Analyse

- a) Begriffsdefinition „Winkel“ in der ebenen Geometrie
- b) Definition Parallelenpaar, versch. Arten auftretender Winkel, Zusammenhänge

2. Didaktische Analyse

2.1. Innenwinkelsumme im Dreieck

- a) Einbettung in den Lehrplan
- b) Lernvoraussetzungen

2.2 Innenwinkelsumme in beliebigen n -Ecken