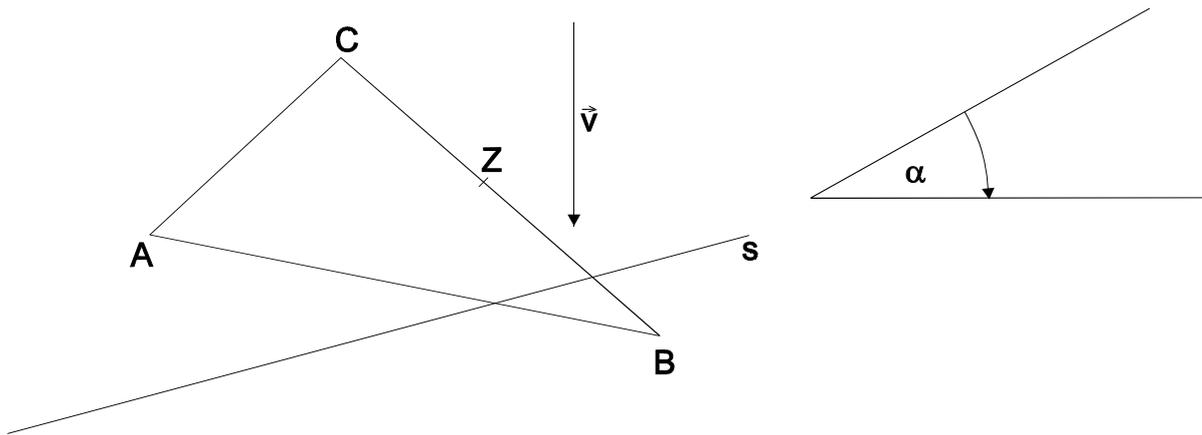


### 3. Klausur Mathematik Klasse 6

1. Konstruiere das Dreieck  $A''B''C''$  durch die Nacheinanderausführung der folgenden Bewegungen! (Empfohlene Reihenfolge: Drehung; Spiegelung; Verschiebung)



2. Die Dreiecke  $ABC$  und  $A_1B_1C_1$  sind durch Spiegelung auseinander hervorgegangen. Beschreibe, wie man die Spiegelachse findet!

3. Nenne die Eigenschaften der Verschiebung

- 
- 
- 
- 
- 

Drehung

- 
- 
- 
- 
- 

Spiegelung

- 
- 
- 
-

•