



# Eltolás és pont körüli forgatás

TOLD ÉS FORGÁSD!

**Javasolt feldolgozási idő: 15 perc**

*A tanult egybevágósági transzformációk segítségével oldjuk meg az alábbi szerkesztési feladatokat!*

1. feladat

*Vegyünk fel egy tetszőleges oldalhosszúságú háromszöget! Szerkesszük meg a háromszög képét, ha*

- a) *eltoljuk a háromszöget a két csúcsa által meghatározott irányított szakasz mentén,*



b) elforgatjuk a háromszöget egy tetszőleges külső pont körül  $+90^\circ$ -kal!