# Řešení soustav n lineárních rovnic o n neznámých

Miroslav Tichý

1. Vyřeš graficky soustavu rovnic, ověř své řešení pomocí programu GeoGebra.

2x + 3y = 4

3x – 5y = 13

Sestroj bod, jehož souřadnice jsou řešením této soustavy.

1. Použij k řešení téže soustavy CAS, který je součástí programu GeoGebra.
2. V systému GeoGebra vyřeš soustavu rovnic

x – y – z = 5

-x + y – z = 1

-x – y + z = -15

Sestroj i grafické řešení ve 3D okně.