**K3/MAT: Úlohy s planimetrickými větami, 18. 11. - 24. 11.**

**Cvičení 1**

Čtverci o straně 8 cm je opsána a vepsána kružnice. Určete poloměry obou kružnic.

**Cvičení 2**

Automobil jel z bodu A 20 km severním a potom 30 km východním směrem. Zastavil se v bodě B. Jaká je vzdálenosti bodů A a B?

**Cvičení 3**

Sestrojte úsečku délky $\sqrt{20}$pomocí obou Euklidových vět a Pythagorovy věty.

**Cvičení 4**

Sestrojte úsečku délky $\sqrt{13}$ pomocí obou Euklidových vět a Pythagorovy věty.