1. Daný je pravidelný štvorboký ihlan *ABCDV*, |*AB*| *= a*, |*AV*| *= b*. Určte vzdialenosť bodu C od priamky AV.

2. V kvádri ABCDEFGH s rozmermi a = 4 cm, b = 3 cm, c = 8 cm určte vzdialenosť bodu A od priamky: a) GH b) BG c) EC

3. Bod M je stred hrany AV pravidelného šesťbokého ihlanu ABCDEFV, |AB| = a, v = 2a. Určte vzdialenosť bodu M od priamky CV.

1. Daný je pravidelný štvorboký ihlan *ABCDV*, |*AB*| *= a*, |*AV*| *= b*. Určte vzdialenosť bodu C od priamky AV.

2. V kvádri ABCDEFGH s rozmermi a = 4 cm, b = 3 cm, c = 8 cm určte vzdialenosť bodu A od priamky: a) GH b) BG c) EC

3. Bod M je stred hrany AV pravidelného šesťbokého ihlanu ABCDEFV, |AB| = a, v = 2a. Určte vzdialenosť bodu M od priamky CV.