Osová afinita je dána osou *o* a dvojicí odpovídajících si bodů *X*, *X’*. Sestrojte chybějící afinně přiřazené prvky.

 

 

 

Osová afinita je dána osou *o* a dvojicí odpovídajících si bodů *X*, *X’*. Sestrojte chybějící afinně přiřazené prvky.

 

 .

 

Sestrojte obraz trojúhelníku *ABC* v osové afinitě určené osou *o* a dvojicí odpovídajících si bodů *X*, *X’*.

Sestrojte obraz pravidelného šestiúhelníku *ABCDEF*, určeného středem *S* a vrcholem *A*, v osové afinitě zadané osou *o* a dvojicí odpovídajících si bodů *S*, *S’*.

 

Trojúhelník *A’B’C’* je obrazem trojúhelníku *ABC* v osové afinitě. Najděte osu této afinity a sestrojte obraz přímky *p* a vzor bodu *D’* v téže afinitě.

Ve volném rovnoběžném promítání sestrojte řez kosého pětibokého hranolu *ABCDEA’B’C’D‘E’* rovinou *A’’B’’C’’*.

 