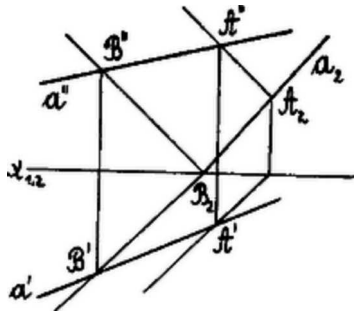


Egyenesnek képsíkra vetett árnyékán értjük az egyenesre illesztett és a fénysugárral párhuzamos síknak a képsíkkal való metszésvonalát.

Feladatunkban adva van e sík egy egyenese (második nyomvonal) és a 45°-os fénysugár. E két egyenes meghatározza a síkot, melyben az $a$ egyenes van. Ha ismerjük az egyenes második képét, akkor az első képét, mint síkban fekvő egyenes első képét határozzuk meg.

*Bognár József* (Vörösmarty Mihály g. VI. r. o. Budapest)