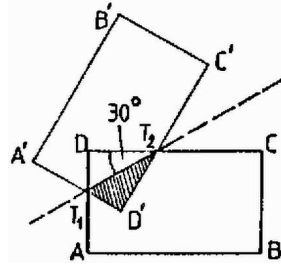


Tükrözzük a szoba alaprajzát a tükör talpvonalára! A téglalap  $A, B, C, D$  csúcsainak képe  $A', B', C', D'$ , a tükör és a falak találkozási pontjai  $T_1$  és  $T_2$ .



A  $T_1T_2D'$  háromszög belsejéből (vonalkázott rész) a tükörön ( $T_1T_2$  szakaszon keresztül) a szoba teljes képet láthatjuk, kivéve persze a  $T_1T_2D$  háromszöget, a tükör mögötti sarokrészt, illetve a megfigyelő „tükörképe” által eltakart területet.

*Hegedűs Márton* (Nyíregyháza, 1. számú Gyak. Ált. Isk. 8. o. t.)