13.38. *Válasszuk ki a* HIBÁS *állításokat!*

A) Valódi tárgynál és valódi képnél a képtávolság mindig pozitív.

B) Valódi tárgynál a tárgytávolság mindig pozitív.

C) A képtávolság gyűjtőlencsénél mindig pozitív, szórólencsénél mindig negatív.

D) Látszólagos kép csak szórólencsével történő leképezésnél keletkezik.

E) A tárgy egy pontjáról kiinduló, majd megtört, vagy visszavert sugarak tényleges metszéspontjában valódi kép keletkezik.

Megoldás:

13.38. Hibás állítás: C és D. Gyűjtőlencsével szerkesztett kép is lehet látszólagos, amelyhez negatív képtávolság tartozik.