13.37. *Válasszuk ki a* mindkét oldalán domború vékony lencsére vonatkozó *állítások közül a* HIBÁSAKAT!

A) A domború lencse a ráeső fénysugarakat egy pontban, a fókuszpontban egyesíti, ha a környezete optikailag ritkább, mint a lencse.

B) A domború lencse a ráeső párhuzamos fénysugarakat egy pontban, a fókuszpontban egyesíti, ha a környezete optikailag ritkább, mint a lencse.

C) A domború lencse az optikai tengellyel párhuzamosan érkező fénysugarakat a fókuszpontban egyesíti, ha a környezete optikailag sűrűbb, mint a lencse.

D) A domború lencse a párhuzamos fénysugarakat egy pontban egyesíti, ha a környezete optikailag ritkább, mint a lencse.

E) A domború lencse az optikai tengellyel párhuzamosan érkező fénysugarakat a fókuszpontban egyesíti, ha a környezete optikailag ritkább, mint a lencse.

Megoldás:

13.37. Hibás állítások: A, B, C.