

BMEGT30A003 KÖZGAZDASÁGTAN I.
4. HÉT FELADATAI

1. Jenő sok folyadékot fogyaszt, zöld teát vagy ásványvizet – 5 dl zöld tea ugyanakkora hasznossággal bír számára, mint 4 dl ásványvíz.

- a) Ábrázolja Jenő közömbösségi térképét a zöld teára és az ásványvízre vonatkozóan!
- b) Mennyit fogyaszt Jenő optimális esetben az egyes termékekből, ha szomjoltásra napi 2000 Ft-ot szán? (Az egyes termékek egységárai a következők: $p_{\text{víz}}=10$ Ft/dl, $p_{\text{tea}}=5$ Ft/dl)

2. Benő mindig 2 dl tejjel issza az espresso-ját.

- a) Ábrázolja Benő közömbösségi térképét a kávéra és a tejre vonatkozóan!
- b) Mennyit fogyaszt Benő optimális esetben az egyes termékekből, ha kávézásra napi 2000 Ft-ot szán? (Az egyes termékek egységárai a következők: $p_{\text{tej}}=25$ Ft/dl, $p_{\text{kávé}}=150$ Ft/kapszula)