

Domácí úkol:

1. Medvěd grizzly sní denně v průměru asi 20 ryb, které obsahují organický polutant. Hmotnostní zlomek polutantu v rybě je průměrně 30 ppb, tělo medvěda obsahuje 880 ppb zmíněné látky. Váha medvěda grizzly je 250 kg a průměrná váha medvědovy oblíbené ryby je 0,5 kg. Jaká je doba života polutantu v těle medvěda (v ppm)? Předpokládejte, že v těle medvěda se ustavil stacionární stav, kdy rychlost vylučování a degradace látky odpovídá rychlosti vstupu látky do organismu.

