

CVIČENIA Z PDR 2007/2008

DÚ Z CVIČENIA 2

PRÍKLADY SA BUDÚ RIEŠIŤ NA CVIČENÍ 4.10.2007

1. Nájdite príklad vektorového poľa $\mathbf{v}$, ktorého divergencia je v každom bode kladná, ale nie je konštatná.
2. Nájdite príklad vektorového poľa $\mathbf{v}$, ktorého divergencia je v niektorých bodov kladná a v niektorých záporná (t.j. niekde hmota vzniká a niekde zaniká).