

OBSAH

Úvod	3
Užívané symboly	5
1. Vektorový prostor	7
2. Afinní prostor	60
3. Lineární formy na vektorovém prostoru	83
4. Nadroviny v afinním prostoru	90
5. Dělicí poměr a lineární kombinace bodů	105
6. Uspořádání přímky. Konvexní množiny	114
7. Orientace afinního prostoru. Transformace lineární soustavy souřadnic	129
Řešení	137
Literatura	173
Rejstřík	174