

## Přednáška 8 – PLOŠNÝ INTEGRÁL PRVNÍHO A DRUHÉHO DRUHU

1. List v prostoru  $\mathbb{R}^3$  a jeho parametrizace
2. Plošný integrál prvního druhu po listu
3. Plošný integrál prvního druhu po ploše
4. Fyzikální aplikace plošného integrálu prvního druhu
5. Plošný integrál druhého druhu po listu
6. Plošný integrál druhého druhu po ploše
7. Fyzikální aplikace plošného integrálu druhého druhu