

Definice:

- Laplaceův, harmonická funkce (K I)
- průměrové integrály (K I)
- konformní zobrazení (K I)
- fundamentální řešení Laplaceovy rovnice (K I)
- Poissonovo jádro pro kouli / poloprostor (K I)
- rovnice vedení tepla, okr. / poč. podmínky (K II)
- vlnová rovnice, okr. / poč. podmínky (K III)

Lehké věty:

- lemma o sférických průměrech (L I.1)
- vlastnost průměru harmonické funkce (V I.2)
- silný princip maxima pro harmonické funkce (V I.3)
- Harnackova nerovnost (V I.4)
- energetická rovnost pro RVT (V II.3)
- energetická rovnost pro VR (V III.1)

Těžké věty:

- slabý princip maxima pro harmonické funkce (V I.1)
- Liouvilleova věta pro harmonické funkce (V I.5)
- konformní záměna proměnných ()
- o třech potenciálech (V I.7)
- Greenova funkce (V I.8)
- princip maxima pro RVT - omezená oblast (V II.1)
- princip maxima pro RVT - Cauchyho úloha (V II.1)
- log-konvexitá energie pro RVT (L II.1)
- fundamentální řešení jisté ODR (L II.2)
- vlastnosti tepelného jádra (V II.4)
- princip šíření vlny (V III.2)
- fundamentální řešení VR (V III.3)

Věty bez důkazu:

- řešení Cauchyho úlohy pro RVT (V II.5)
- řešení Cauchyho úlohy pro VR (V III.4)