

k.p.: jednoduchá, slabě a silně měřitelná funkce (K1)
znění [4b]: vztah slabé a silné konvergence v UC prostorech (Th 1.6)
znění [4b]: jednoznačnost slabého řešení hyperbolické rovnice (Th 3.1)
znění+důkaz [3+7b]: operátor rozšíření pro slabou derivaci (Th 1.10)
znění+důkaz [3+11b]: silné řešení rovnice vedení tepla (Th 2.5)

k.p.: Lebesgueův bod funkce (K1)
znění [4b]: existence slabých řešení parabolické rovnice (Th 2.3)
znění [4b]: aproximace a hustota v $L^p(I;X)$ (Lm 1.1)
znění+důkaz [3+7b]: spojitý reprezentant pro $W^{\{1,p\}}(I;X)$ (Lm 1.5)
znění+důkaz [3+11b]: jednoznačnost slabého řešení hyperbolické rovnice (Th 3.1)

k.p.: jednoduchá, slabě a silně měřitelná funkce (K1)
znění [4b]: věta o Lebesgueových bodech s.v. (Th 1.4)
znění [4b]: hustota a uzavřenost generátoru (Th 4.2)
znění+důkaz [3+7b]: základní vlastnosti generátoru (Th 4.1)
znění+důkaz [3+11b]: existence slabých řešení parabolické rovnice (Th 2.3)

k.p.: Lebesgueův bod funkce (K1)
znění [4b]: aproximace a hustota v $L^p(I;X)$ (Lm 1.1)
znění [4b]: princip vlny (Th 3.4)
znění+důkaz [3+7b]: hustota a uzavřenost generátoru (Th 4.2)
znění+důkaz [3+11b]: Aubin-Lionsovo lemma (Th 1.13)

k.p.: absolutně spojitá funkce (K1)
znění [4b]: Mintyho trik (Lm 2.3)
znění [4b]: ekvivalentní definice slabé derivace (Lm 1.3)
znění+důkaz [3+7b]: aproximace a hustota v $L^p(I;X)$ (Lm 1.1)
znění+důkaz [3+11b]: testování hyperbolické rovnice derivací (Lm 3.1)

k.p.: c_0 -semigrupa (K4)
znění [4b]: jednoznačnost slabého řešení parabolické rovnice (Th 2.1)
znění [4b]: hladká aproximace slabě diferencovatelných funkcí (Th 1.11)
znění+důkaz [3+7b]: základní vlastnosti generátoru (Th 4.1)
znění+důkaz [3+11b]: věta o Lebesgueových bodech s.v. (Th 1.4)

k.p.: generátor semigrupy (K4)
znění [4b]: exponenciální odhady, spojitost v t c_0 -semigrupy (Lm 4.1)
znění [4b]: existence slabých řešení parabolické rovnice (Th 2.3)
znění+důkaz [3+7b]: Ehrlingovo lemma (Lm 1.6)
znění+důkaz [3+11b]: kompaktnost slabých řešení parabolické rovnice (Th 2.2)

k.p.: slabá derivace funkce $u(t):I \rightarrow X$ (K1)
znění [4b]: silné řešení rovnice vedení tepla (Th 2.5)
znění [4b]: Ehrlingovo lemma (Lm 1.6)
znění+důkaz [3+7b]: hladká aproximace slabě diferencovatelných funkcí (Th 1.11)
znění+důkaz [3+11b]: existence řešení hyperbolické rovnice (Th 3.2)

k.p.: Bochnerův integrál funkce (K1)
znění [4b]: Ehrlingovo lemma (Lm 1.6)
znění [4b]: existence slabých řešení parabolické rovnice (Th 2.3)
znění+důkaz [3+7b]: exponenciální odhady, spojitost v t c_0 -semigrupy (Lm 4.1)
znění+důkaz [3+11b]: existence řešení hyperbolické rovnice (Th 3.2)