

Studentka představila bakalářskou práci v krátké prezentaci. Vedoucí a oponent práce seznámili komisi s posudky. Dr. Šimůnková se zeptala na pojem báze prostoru konečné dimenze - zodpovězeno, dále se zeptala na projekci - zodpovězeno, dále na trojúhelníkovou nerovnost - zodpovězeno, na wavelety s kompaktním nosičem - částečně odpověděla, na waveletové a škálovací funkce - zodpovězeno. Dr. Finěk se zeptal na obtížnost konstrukce bází na intervalu - částečně odpověděla, proč jsou předpodmíněné matice dobře podmíněné - nedokázala přesně odpovědět. Doc. Brzezina se zeptal na lemma 5 a Banachův resp. Hilbertův prostor, dále na definici kompaktního nosiče - zodpovězeno. Doc. Mlýnek se zeptal na numerické experimenty a porovnání s jinými postupy - zodpovězeno.