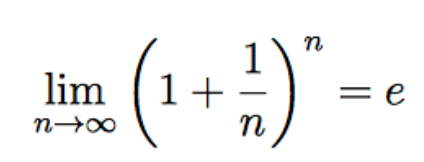
Mocninné řady

Sbírka Matematika 1 Kolářová, str. 68

Skripta Matematická analýza pro FIT Krupková, str 213

Vzorce pro integrování jsou ve sbírce na stranách 44-45, pro derivování jsou ve sbírce na stranách 34-35.





Mocninná řada, poloměr konvergence, obor konvergence, obrázek

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky

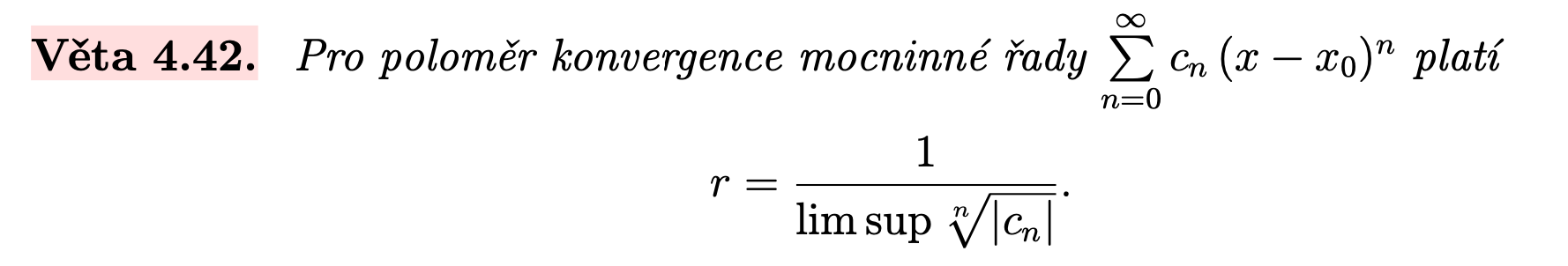
Obsah obrázku text

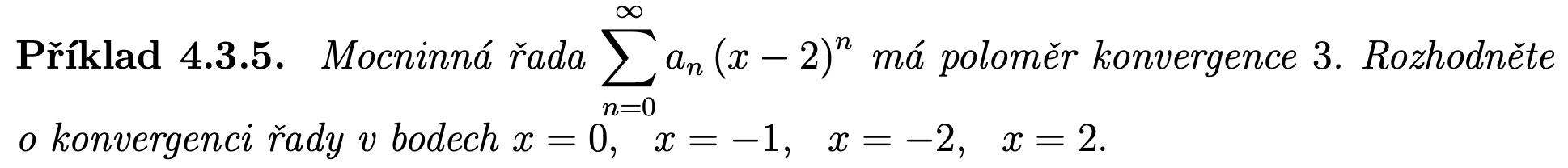
Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky







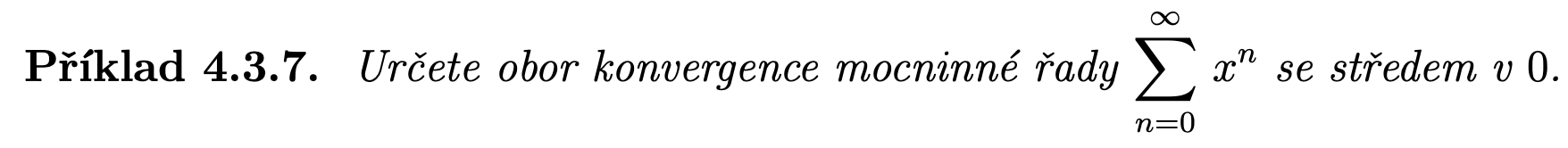








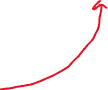






Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky

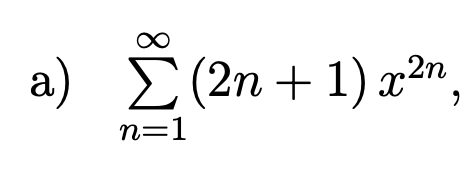


Jak se dá ještě jinak spočítat obor konvergence? Kritéria konvergence (podílové, odmocninové), skripta str. 213-214



Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky



Příklady na počítání (na příští týden, tj. Týden 3):

Skripta Matematická analýza pro FIT Krupková, str. 226, cvičení 1 (všechny příklady).

Na písemce v Týdnu 4: Geometrická řada, kritéria konvergence, obor konvergence mocninné řady