

O Flettovej vete o stredných hodnotách

JANA MOLNÁROVÁ

UPJŠ, Košice, Prírodovedecká fakulta

Predložená práca sa zaoberá Flettovou vetou o stredných hodnotách diferenciálneho a integrálneho počtu reálnej funkcie a postačujúcimi podmienkami jej platnosti, prípadne platnosti jej zovšeobecnenej verzie. Obsahuje viacero nových výsledkov. Na jednej strane ide o nové dôkazy už známych tvrdení, prípadne o ich všeobecné formulácie, na strane druhej predstavuje nové postačujúce podmienky platnosti Flettovej vety, resp. jej zovšeobecnení.