

W trakcie seminarium przedstawione zostaną różne rodzaje zbieżności subgradientów ciągów funkcji wypukłych. W przestrzeni Banacha podany zostanie warunek, który w zależności od rodzaju przestrzeni Banacha, np. WCG (tutaj mamy ośrodkowe przestrzenie Banacha), Asplunda, refleksywnej, będzie dawał silną lub słabą zbieżność gradientów. Jest kilka pytań, na które referent nie zna odpowiedzi.