Przeprowadzono symulację ciekłego kryształu dla wielkości macierzy 20x20 i 230000 kroków Monte Carlo. Nateżenie pola zmieniało się w większym stopniu przy progu Fredericksa, co pozwalało na większą dokładność. Otrzymano wartość dla progu Fredericksa

Obraz zawierający mapa, tekst

Opis wygenerowany przy bardzo wysokim poziomie pewności