



СÉТОК МÉТОД

СÉТОК МÉТОД, собирательное название группы приближённых методов решения дифференциальных, интегральных и интегро-дифференциальных уравнений. Применительно к дифференциальным уравнениям с частными производными термин «С. м.» используется как синоним термина [конечных разностей метод](#). С. м. — один из наиболее распространённых приближённых методов решения задач, связанных с дифференциальными уравнениями. Широкое применение С. м. объясняется его универсальностью и сравнительной простотой реализации на ЭВМ.