Корзюк В. И. Уравнения математической физики: учеб. пособие / В. И. Корзюк. — Минск: БГУ, 2011. — 459 с. — (Классическое университетское издание).

ISBN 978-985-518-427-1

Рассматриваются основные уравнения математической физики и задачи для них. Излагаются методы исследования разных граничных задач для дифференциальных уравнений математической физики (большое внимание уделяется вопросу разрешимости и доказательству их корректной постановки), а также новый метод доказательства существования и единственности сильного решения граничных задач и метод характеристик отыскания классических решений смешанных задач для одномерного волнового уравнения.

Для студентов, обучающихся в вузах по математическим специальностям.

Оглавление