

**Грибовская, Е. Е. Дифференциальное исчисление и его приложения: учеб.-метод, пособие / Е. Е. Грибовская, А. И. Прокопенко, И. П. Шабалина; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус, гос. ун-т трансп. — Гомель: БелГУТ, 2023. — 146 с.**

Кратко изложены основные теоретические сведения о производной и ее приложениях. Излагаемый материал сопровождается большим количеством примеров с подробными пояснениями, что существенно облегчает усвоение основных положений теории. Приведены задачи для аудиторных и домашних работ.