

A.R. XASHIMOV, A.I. SOTVOLDIYEV, G.S. XUJANIYOZOVA, Q.X. XOLBOZOROV

IQTISODCHILAR UCHUN MATEMATIKA



2-modul. Matematik tahlil asoslari va uning iqtisodiyotga tatbiqlari

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY VA O‘RTA MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI**

TOSHKENT MOLIYA INSTITUTI

**A.R.Xashimov, A.I.Sotvoldiyev,
G.S.Xujaniyozova, Q.X.Xolbozorov**

IQTISODCHILAR UCHUN MATEMATIKA

II MODUL

(Matematik tahlil asoslari va uning iqtisodiyotga tatbiqlari)

Toshkent – 2022

YŷK: 519.6(075)

KBK: 22.161ya7

X-68

A.R.Xashimov, A.I.Sotvoldiyev, G.S.Xujaniyozova, Q.X.Xolbozorov Iqtisodchilar uchun matematika: Darslik, 2-modul (matematiktahlilasoslari va uning iqtisodiyotga tatbiqlari) /, T. «Nihol print» OK, 2022: 298 bet.

ISBN: 978-9943-8103-5-8

Mazkur darslik iqtisod yoʻnalishida taʼlim olayotgan talabalarga moʻljallangan boʻlib, unda matematik tahlilning asosini tashkil etuvchi bir va koʻp oʻzgaruvchili funksiyalar, differensial va integral hisobga oid tushunchalar iqtisodiyotga tatbiqlari bilan bogʻliq holda bayon etilgan. Shu bilan birga namunaviy misollar, iqtisodiy modellar va amaliy xarakterga ega boʻlgan masalalar keltirilgan.

YŷK: 519.6(075)

KBK: 22.161ya7

**Taqrizchilar: Ochilova N.K. – TMI, “Oliy va amaliy matematika”
kafedrasi dotsenti, f.-m.f.n.;**

**Bekimov M.A. – OʻzR FA V.I.Romanovskiy nomidagi
Matematika instituti katta ilmiy xodimi, PhD.**

ISBN: 978-9943-8103-5-8

**© A.R.Xashimov,
A.I.Sotvoldiyev,
G.S.Xujaniyozova,
Q.X.Xolbozorov, 2022,
© «Nihol print» OK, 2022.**

