

bilimger.kz

Республикалық білім және ғылым порталы

<https://bilimger.kz>

ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі тіркелген — Күәлік нөмірі:

KZ45VPY00102718

2025

БӨЛІМ: ШАКАРИМ UNIVERSITY / UNIVER / СТУДЕНТ

Логикалық есептердің оқушылардың танымдық белсенділігін арттырудағы рөлі

ЖАРИЯЛАНДЫ
09.12.2025СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/185665/>

УДК 51.07

Рымжанов Мирас Нұржанұлы

«Шәкәрім университеті» КеАҚ

6B01509-Математика мамандығының 4-курс студенті

Ғылыми жетекші: **Жолымбаев Оралтай Мұратханович**, асс. профессор

ҚМ АА Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.