

bilimger.kz

Республикалық білім және ғылым порталы
https://bilimger.kz
ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі тіркелген — Куәлік нөмірі:
KZ45VPY00102718

2025

БӨЛІМ: ШАКАРИМ UNIVERSITY / UNIVER / СТУДЕНТ

Оқушылардың математикалық сауаттылығын арттырудағы логикалық тапсырмалардың рөлі

ЖАРИЯЛАНДЫ
08.12.2025

СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/185646/>

Оралғазы Бақытжан Ерболатұлы — Студент

Жолымбаев Оралтай Мұратханович — жетекші

Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті

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

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