

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

Қысқаша көбейту формулаларын есеп шығаруда тиімді қолдану әдістері

ЖАРИЯЛАНДЫ
07.12.2025СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/185606/>**Сабетаева Аружан Тимуровна**Жетекші: **Жолымбаев Оралтай Мұратханович**

«Шәкәрім университеті» КеАҚ

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

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