

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

2017

БӨЛІМ: ОҚУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ. 2017-2018 ОҚУ ЖЫЛЫ

ЖАРИЯЛАНДЫ
15.07.2017СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/15558/>**АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА****ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-МАТЕМАТИКАЛЫҚ БАҒЫТ****ҚОҒАМДЫҚ-ГУМАНИТАРЛЫҚ БАҒЫТ****ҚМ АА** Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.