

## БӨЛІМ: ИНФОРМАТИКА

ИНФОРМАТИКАДАН ОЛИМПИАДА ЕСЕПТЕРІН ШЫҒАРУ  
ӘДІСТЕРІЖАРИЯЛАНДЫ  
22.10.2021СІЛТЕМЕ  
<https://bilimger.kz/108263/>

Бұл материал информатика мұғалімдері үшін таптырмайтын кітапша. Бұл кітапшада олимпиадалық есептердің шығару жолдары көрсетілген сондықтанда осы кітапты көмекші ретінде қолдану болады.

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі  
© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.