



III ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

Жаратылыстану-математика циклі пәндері бойынша Президенттік олимпиаданың облыстық кезеңінің жүлдегері "Жетісай ауданының мамандандырылған "Дарын" мектеп-интернатының 11 сынып оқушысы

(Физика пәні бойынша)

Сапарқұл Салтанат

МАРАПАТТАЛАДЫ

Директор  Э.Асқарова



ТІРКЕУ № 5453

Түркістан 2022