

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ  
"АҚТАУ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



# ДИПЛОМ

9-11 сынып оқушыларының жалпы білім беретін пәндер бойынша  
республикалық олимпиадасының қалалық кезеңінде

физика пәнінен

III орын алғаны үшін

«№12 жалпы білім беретін мектеп» КММ

9 сынып оқушысы

**МИНЕЕВА КАРИНА АЛЕКСЕЕВНА**

(Жетекшісі: Менгали Наталья Сергеевна)

**МАРАПАТТАЛАДЫ**

Бөлім басшысының м.а.



Т.Кульметенова

АҚТАУ ҚАЛАСЫ, 2023 ЖЫЛ

№001639