

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
“АҚТАУ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ” МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ДИПЛОМ

I ДӘРЕЖЕЛІ

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР БОЙЫНША РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ ЖОБАЛАР
КОНКУРСЫНЫҢ ҚАЛАЛЫҚ КЕЗЕҢІНДЕ ИНФОРМАТИКА СЕКЦИЯСЫНАН

I ОРЫН АЛҒАНЫ ҮШІН

«№12 ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕП» КММ
8-СЫНЫП ОҚУШЫСЫ

ШМАТЕЕВ ДАНИИЛ

ЖЕТЕКШІСІ: МЕНГАЛИ НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА

МАРАПАТТАЛАДЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ М.А.



– 2023

Т.КУЛЬМЕТЕНОВА

№001937