
? ?????? ??????????? ???? ?????????????????? 1-?? ??????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?
????????? ?????????????????????? ??????????????,? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????????? ??? TIMSS ? PISA.

? ?????? ?? ??????????? ??? 1-?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?
???
????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ??? ??????????.