

---

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

????????? ?? ?????????????? ??? 1-?? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ????????????????, ? ???????,?? ??????????????????  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????  
????????????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? ??????? ?????????????????? ??????????

?????????? ?????????? ?? ??????????? ? ?????????? ?????????? ??? ??????????, ??????????????????? ?????????? ??? ??????????? ?  
????????? ??? ???????????.