

? 2022 ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? 3? 3? ?????????????????? ??????????????
?????????????.

????? ???? ? ?????????? ??????????:

PISA 2022

? ?????????????? PISA 2022 ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ????????,
????????? ? ?????????????? ???, ? ????? ?????????? ??????.

ICILS 2023

? 2022 ????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????????
????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ICILS 2023 (International Computer and Information
Literacy Study).???? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????????-?????????????????????
????????????? ?????? ?????????? VIII-X ???????.

????????????????????????????????????????????? 2023 ???? ?????????? 2013 ??.
????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? (IEA).

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

TIMSS 2023

? 2022 ???? ?????????????????? ?????????? IV ? VIII ??????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ????
????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?
????????????????? -TIMSS 2023 (Trends in International Mathematics and Science
Study). ??????? ???? ??????????????, ??????? ?????????? ?????? 4 ????, ?????????? ? 2023 ???.

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

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

????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
????????? ?????????? (PISA, PIRLS, TIMSS, ICILS) ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????.