??????????? ??????? ????? ??????? ?????????? ?? ??????????? ?????????????? ?????????? ???????????? ???????? ????????? ???????????????? ? ?????????????????? ??????????? TIMSS ?? 2019 ??? ?? ????? ???????, ????? 28-? ????? ? ???? ????? ?????????? ?????????????? ????????????.

? TIMSS ?? 2019 ??? ? ????? ????????? ??????? ??????? ????? 580 000 ??????????, 310 000 ????????? ? 52 000 ???????? ?? 64 ????? ????. ?? ???????????? ? ?????????? ??????? ??????? 194 ?????, 5 300 ????????, ????? 5 300 ????????? ? 310 ????????. ???? ?????? ? ???? ???????????? ???????????? ???????? ?????? 4-? ???????.

?????????? ???????????? ?? ?????????? ? TIMSS ?? 2019 ???, ?? ????????? ? 2011 ?????, ?????????? ?? 52 ?????. ???, ?? ?????? ???????????? ??????????????? ?????????, ?????? 515 ?????? ????? 58 ?????-????????, ?????? 28-? ?????. ????? ??????????? ??????????? ?????????? ????????, ????????? ??????? «???????» ? «??????». ???? ? 2011 ???? 21% ????? ???????? ???????? ?? ?????????? «???????» ? «??????», ?? ? 2019 ???? ???? ????????? ???????? 36%.

???????, ??? ???????? ????? ?????????????? ???????????? TIMSS ???????? ????????????? ?????? ???????? ??????????????? ? ?????????????????? ??????????? ? ????????? ? ??????? ?????. ?????????? ????????? ???????? ??????? ? ???????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ???????? ? ?????? ??????? ????, ? ????? ??????? ? ???????? ?????????, ???????????? ? ???????????? ???????? ???????????.