

?????????????? ?????????? ????????? ????? ?????? (Cumulative Grade Point Average). ????? ?????? ???????
???????? ?? ??, ??? ??? ?????????? ????? ?????????? ?????????????? ?????????? ????????? ?????????????? ??????? ?
????????, ??? ?????????????? ??? ? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????-
????????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????
????????? ??????????, ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ? ??? ?????????? ?????????????? ??
????????????????????? ?????????? ? ??????????????????????

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

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

?? ?????????????? ?????????? ????? ?????????????????? ?????????????????????? ????? ?????? ???-????????? ?? ??????????????????
????????????????? (??). ?????????? ? ?????????? ? ???, ??? ? 2018 ?????? ?????? ?????????????? ?? ??????? ? ?????? ??????
????????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????? ?????? ???-????????? ?????????: «??? ??????
????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????????, ?? ?????????????????? ? ??????????????, ?
????????? ??? ??????????????????. ? ??????? ?? ??????, ?????????????? ?????? ?????? ?????, ?????????????? ?????????????? ??????????
????? ? ??????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????????????????
????????????????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?
????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?
????????????????????? ?????????????????? ?????? ? ??????????????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????????????
????????????? ? ??, ??, ??? ??? ?????????? ????. ?????? ??? ??????: ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ???
????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??? ? ??? ?????????? ?????????????????????? ? Educational Testing
Services, ?????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????. ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????
????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?
????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ?????? ? 2012 ?????? ?????? ?????????????? ??????????????????????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????. ??? ??? ?????? ?????? ??????????, ??? ?? ??????????
????????????? ?????????? ?? 2012 ?????? ?????????, ?????? ?????????????? ? ??????, ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????
????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ??????. ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????????. ?????? ?????? ?????? ??? ??? ?????? ?????????????? ??????????
?????????, ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ??????????
????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ???, ? ?????? ??????, ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????
??? ?????? ? ?????????? ??????????, ? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?
????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???, ???
????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????????

????? ?? ?????? ?????????? ?????, ?????????? ? ?????, ?????????? ??, ??? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ???,
?????? ??????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????????

????? ?????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????, ??? ? ?????????????? ?????? ?????????????????? ? ??????????????????
????????????????? ??????. ?? ?????? ?????, ??? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????????????????
????????????????????? ?????? ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?? ??, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
?????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ??????????????».

?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? «????????????????? ?????????????? ??????????????: ?????????? ??????????????
? ?????????? ? ?????????? ??????????????» ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????. ?
?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ??????????
?????????????????. ?????? ?????????, ???, ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????? ??????????????
????????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ??. ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????
????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????, ? ?????? ? ?????????? ?
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????, ??????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??????
?????????, ?????? ? ??????. ?????? ?????, ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??????????????????
?????????????, ??? TIMSS (????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ??????) ? PISA
(????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????)

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

????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ??? ?????????????? ? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????
?????????????, ?????????????????? ?????????? ? ???. ? 2016 ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ??
?????? ??????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ???????????????.

? ???? «????????? ??????????» ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?????????
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? «????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ? ??????????????????
????????????? ??????????????». ??? ?????????? ?? ?????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????
????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?? ??????. ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??
????????????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ??? ? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????????????? ?????????
?????????. ??? ??????, ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (???? ??????,
????????????? ? ?????????????? ??????); ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (????? ??????????
????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?.).

????? ?? ??????, ?????????????? ?? ?????? «????????? ??????», ??? ??? «????????? ?????? ?????????????
????????? ? IQ ??????». ?????????????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?
????????????????????????? (????????? ?? ?????? ?????? ? ??????) ? ?????????????????????????? ?????? (????????? ?????? ??????, ???
?????) ??????????. ??? ?????????, ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ??????????
?? ?? ?? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????? ?? ??????.

? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ??? «????????? ?????????? ??????????????», «????????????? ??????????????»,
«????? ? ?????????? ??????????????», «????????????????? ??????????», «????????? ??????????».

????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? «?????????????
????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????????». ?? ?????????? ? ??, ??? ?
2014-2015 ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????, ??????????????, ?? ??????
????????, ?????????? ? ??????????????????, ?????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????
?????????: ??????????????, ??????, ?????????????? ? ??????. ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????
?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?????????????????? ?????????, ???
????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?? ?????? ?????????????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????
????????????? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????????????

? ???? ???? ?????????????? ?????????? ?? ??? «????????????? ??????: ?????? ?? ?????????????? ?????????», «?? ????
????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????», «????????? ?????? RCEC ?? ?????????????? ?????????? ??????????»,
«????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ??????», «PISA-2021 ? ?? ??? ?????????????? ??????????????????
????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????????», «????????????? ?????????? ?? ??????????
????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????», «??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????
????????????????????????? ??????????» ? ?.

????????? ?????????? ?????????????? ??????-????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ? ??????????
?????????????. ??, ?????????????? ?????? IAEA, ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????????? ?????? ??????????????
IAEA ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? 1975 ????. ?? ? 2007 ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?
????????????????? ??, ?????????? ?????????? ?????? ??????????????

????????????????? ?????????????? IAEA-2019 ?????????? ?? 27 ??????????