

---

????????? ?????????? ?????? 31-? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? (IOI 2019), ?????? ?????? ? ?????????????? ? 4-?? ?? 11 ??????.

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

????????? ??????????, ?????? ?? ?????? practice.ioi2019.az ?????????? ??????, ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????.

????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? 4 ??????.

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

?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????? IOI 2019, ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????.

? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ???-????? IOI 2019.

?????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? 24 ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? 55 ?????????????? ??????????, ??????? ?????????? ?????? ??????? - ??? ?????????? ? ?????? ??????????.