

## PRIMAR

**S:P20.164.** Alături de alți eroi din mitologia greacă este și Prometeu. Deoarece el a furat zeilor focul pentru a-l dăruia oamenilor, a fost înălțuit pe o stâncă din Munții Caucaz sau, poate, din Masivul Parâng din județul Hunedoara. Cel mai înalt vârf din Parâng este cu 3123 metri mai mic decât cel mai înalt vârf (Elbrus) din Caucaz, iar suma înălțimilor celor două vârfuri este egală cu 8161 metri. Ce înălțime are cel mai înalt vârf din Parâng ?

*Lucian Dragomir, Oțelu Roșu*

**S:P20.180.** România a fost cea care a inițiat organizarea Olimpiadelor Internaționale de Matematică, acum peste 60 de ani. Din anul 2007, s-a organizat și Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică, de la ale cărei 13 ediții România nu a lipsit niciodată. Din 2017 până în 2019, echipele de astronomie și astrofizică ale României școlare au reușit să obțină 19 medalii de aur, argint și bronz la un loc. Dacă loturile României au obținut, în perioada amintită, de două ori mai multe medalii de bronz decât medalii de aur și, dacă ar fi obținut încă o medalie de argint, numărul medaliilor de argint și de bronz ar fi fost același, calculați câte medalii de argint a câștigat lotul României între 2017 și 2019.

*Lucian Dragomir, Oțelu Roșu*