

Zadanie 15. (0–2)

Wokół pewnej gwiazdy krąży planeta po wydłużonej orbicie.

W poniższym zdaniu podkreśl właściwe sformułowania.

Jeśli w położeniu najbliższym gwiazdy planeta ma pewną prędkość v , to w położeniu najodleglejszym ma prędkość (większą od v / mniejszą od v / równą v).

Uzasadnij dokonany wybór – nazwij odpowiednie prawo fizyczne i wyjaśnij, dlaczego z tego prawa wynika podana odpowiedź.

[illegible]