15	2 p	2 pkt – podkreślenie *mniejszą od v* oraz uzasadnienie (jedno z poniższych): a) Wynika to z zasady zachowania momentu pędu *mvr*, gdyż skoro rośnie *r*, to musi maleć *v*. b) Wynika to z II prawa Keplera, gdyż pole zakreślone przez promień wodzący jest w danym przedziale czasu stałe wtedy, gdy ze wzrostem odległości maleje przebyta droga. c) Wynika to z zasady zachowania energii, gdyż podczas oddalania rośnie energia potencjalna, więc musi maleć energia kinetyczna. d) Wynika to z II zasady dynamiki, gdyż siła przyciągania gwiazdy ma składową wzdłuż orbity planety i podczas oddalania ta siła spowalnia ruch planety.

		1 pkt – poprawne podkreślenie i niepełne uzasadnienie (np. tylko nazwa prawa) *Z jednej strony, idealna precyzja nie jest wymagana nawet na 2 pkt (np. w wersji b uczeń nie musi użyć precyzyjnego terminu „promień wodzący”, jeśli opisze zakreślone pole inaczej). Z drugiej strony, w przypadku braku nazwy prawa i braku uzasadnienia lub uzasadnienia całkowicie błędnego nawet jeden punkt się nie należy.*