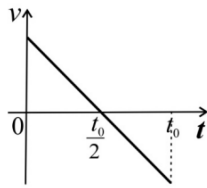
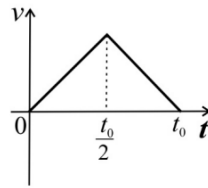


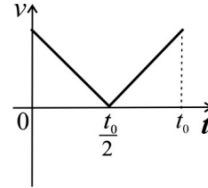
1. Egy úrhajós függőlegesen felfelé hajít egy holdkövet a Holdon. Melyik grafikon mutatja helyesen a holdkő sebességét az idő függvényében, ha a felfelé mutató irányt tekintjük pozitívnak?



a)



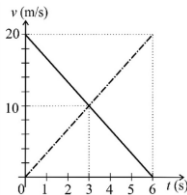
b)



c)

- A) Az a) grafikon.
 B) A b) grafikon.
 C) A c) grafikon.

2. Egy egyenes úton két test mozog. A $t = 0$ s időpillanatban a két test éppen egymás mellett van. A mellékelt grafikon a testek sebességének időbeli változását mutatja. Melyik állítás a helyes az alábbiak közül?



- A) A két test a $t = 3$ s időpillanatban találkozott újra.
 B) A két test a $t = 6$ s időpillanatban találkozott újra.
 C) A két test egymással szemben mozgott.