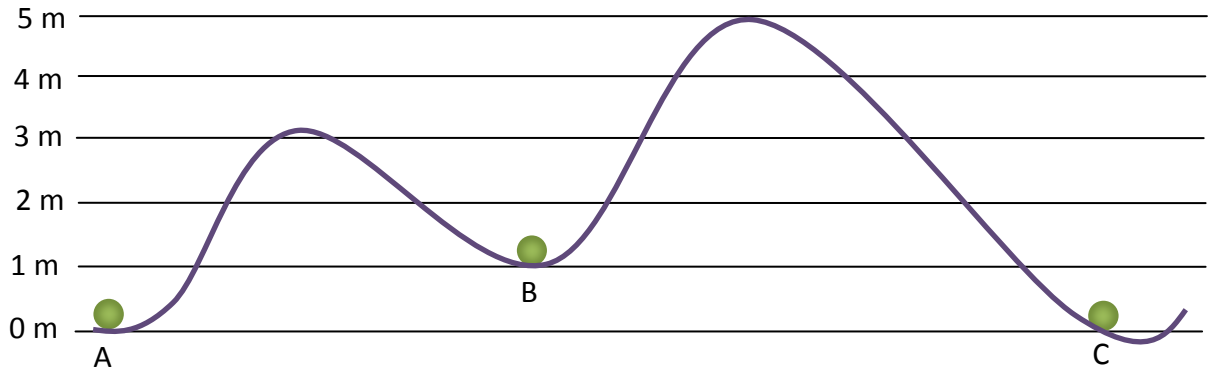


8. házi feladat

Beadási határidő: ápr. 23. csütörtök



Az 1994-es Show's Sonkára a fent vázolt „lökdd meg a kecskét” versenypályát építették. Nem árulhatjuk, ki volt az, de a VBK egyik nagyon erős oktatója úgy meglökte a kecskét (az A pontnál), hogy az 9 m/s kezdősebességgel indult neki a pályának. Mekkora volt a kecske sebessége a B, ill. C pontnál, ha elhanyagoljuk a súrlódást? A kecske tömege 10 kg.