

1. Лопта је бачена вертикално навише брзином 10m/s . После колико времена је достигла највишу тачку?
До које максималне висине је стигла?
2. Стрела, испаљена вертикално навише брзином 40m/s , погодила је циљ после 2s . На којој висини и коликом брзином га је стрела погодила?
3. Тело је бачено вертикално навише брзином 30m/s . После колико времена ће брзина тела бити 3 пута мања? На којој висини ће тада бити тело?
4. Коликом брзином треба бацити камен вертикално наниже са моста високог 20 m да би пао у воду после 1 секунде? Коликом брзином он улети у воду?

Рок за домаћи задатак је 13.12 2020. Домаћи задатак слати на маил ivana.simeunovic@yahoo.com