

10 мин	Самостојно да решава нумерички задачи применувајќи ги стекнатите знаења	Можам самостојно да решавам нумерички задачи применувајќи ги стекнатите знаења	<p>променливо праволиниско движење, ја запишуваат и објаснуваат равенката за средна брзина при променливо праволиниско движење, потенцираат дека средната брзина при вакво движење не е аритметичка средина од почетната и крајната брзина, се дефинира моментна брзина при променливо праволиниско движење, ја запишуваат и објаснуваат равенката за моментна брзина при променливо праволиниско движење, ја објаснуваат третата кинематичка величина (забрзување) преку формула и дефиницијата</p> <p>На учениците им задавам нумеричка задача во која треба да ги применат стекнатите знаења од механичко движење.</p>	И / Г	Работен лист со задача	Самооценување
Организација Детали за диференцијација/ групи/ улога на возрасен (поврзано со активностите)			Забелешки / можности за проширување/ домашна работа	Клучна терминологија		
На почетокот на часот се бара кратко повторување/ осврт на материјалот обработен претходните часови. Потоа учениците работат на прашањата од наставните ливчиња.			За учениците кои завршиле им давам дополнителни задачи за рамномерно праволиниско, променливо праволиниско и рамномерно забрзано движење. Домашна работа: За дома секој ученик да нацрта графикон растојание - време од своето патување од дома до училиште. (Земете приближни вредности за растојанието од вашиот дом до училиште).	Рамномерно праволиниско движење брзина метар метар во секунда графикони хоризонтално стрмно постојана		

Работна задача:

1. Местата А и В се оддалечени едно од друго 30km. Истовремено од тие места поаѓаат два автомобили кои се движат во иста насока од А кон В. Брзината на автомобилот кој поаѓа од местото А е 75km/h, додека брзина на другиот е 50km/h. После колку време и на кое растојание од местото А ќе се сретнат автомобилите?

2. Покрај тренерот кој стои поминува атлетичарка со брзина од 5m/s. После 2s покрај тренерот поминува атлетичар кој трча со брзина од 7,5m/s . После колку време атлетичарот ќе ја прстигне атлетичарката? На кое растојание од тренерот ќе се наоѓаат тие тогаш, ако патеката е права?