

Задатак 1: Допуните табелу која садржи податке равномерно убрзаног кретања тела без почетне брзине, ако је убрзање тела $1,5 \frac{m}{s^2}$

Време $t [s]$	0	1	2		6
Брзина $v[\frac{m}{s}]$		1,5		6	

Решење 1:

Време $t [s]$	0	1	2	4	6
Брзина $v[\frac{m}{s}]$	0	1,5	3	6	9

Задатак 2: Допуните табелу која садржи податке равномерно убрзаног кретања тела које почиње да се креће са почетном брзином $3 \frac{m}{s}$, ако је убрзање тела $1,5 \frac{m}{s^2}$

Време $t [s]$	0	1		8	10
Брзина $v[\frac{m}{s}]$			10,5		

Решење 2:

Време $t [s]$	0	1	5	8	10
Брзина $v[\frac{m}{s}]$	3	4,5	10,5	15	18

Задатак 3: Допуните табелу која садржи податке равномерно успореног кретања тела које почиње да се креће са почетном брзином $4 \frac{m}{s}$, ако је убрзање тела $0,5 \frac{m}{s^2}$

Време $t [s]$	0	1	3		
Брзина $v[\frac{m}{s}]$		3,5		1	0

Решење 3:

Време $t [s]$	0	1	3	6	8
Брзина $v[\frac{m}{s}]$	4	3,5	2,5	1	0