

Subiectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$v_1 = v_M - v_N$ $v_1 = 45 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ sau $12,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
b.	legea mișcării rectilinii uniforme $\Delta t = \frac{D}{2v_1}$ $\Delta t = 6 \text{ min}$ hh.mm = 12.01
c.	$d_M = 9 \text{ km}$ $d_N = 4,5 \text{ km}$ $d_P = 4,5 \text{ km}$
d.	Alura corectă a graficului Precizarea valorilor numerice