

Subiectul A. MECANICĂ

| Nr. item | Soluție/Rezolvare |
|----------|--|
| III.a. | $E_p = mgh$ Rezultat final: $E_p = 40J$ |
| b. | $L = Fh$ Rezultat final: $L = 100J$ |
| c. | $E_c = L - E_p$ Rezultat final: $E_c = 60J$ |
| d. | $\Delta E_c = L$ $\Delta E_c = mv^2 / 2$ Rezultat final: $v = 10m / s$ |