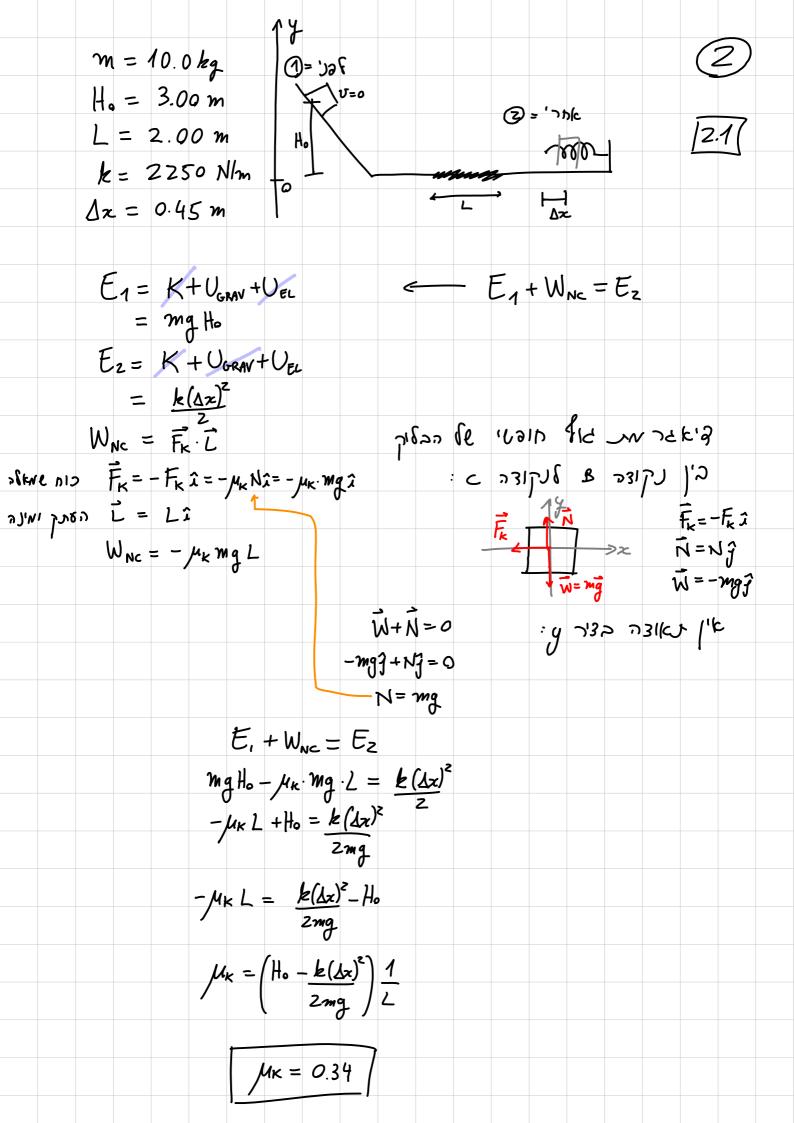
$$E_{2019} = 580 \cdot 10^{19} J$$

$$1 \text{ bomb} = 15 \text{ kilotan TNT} = 15 \cdot 10^3 \text{ ton TNT}$$

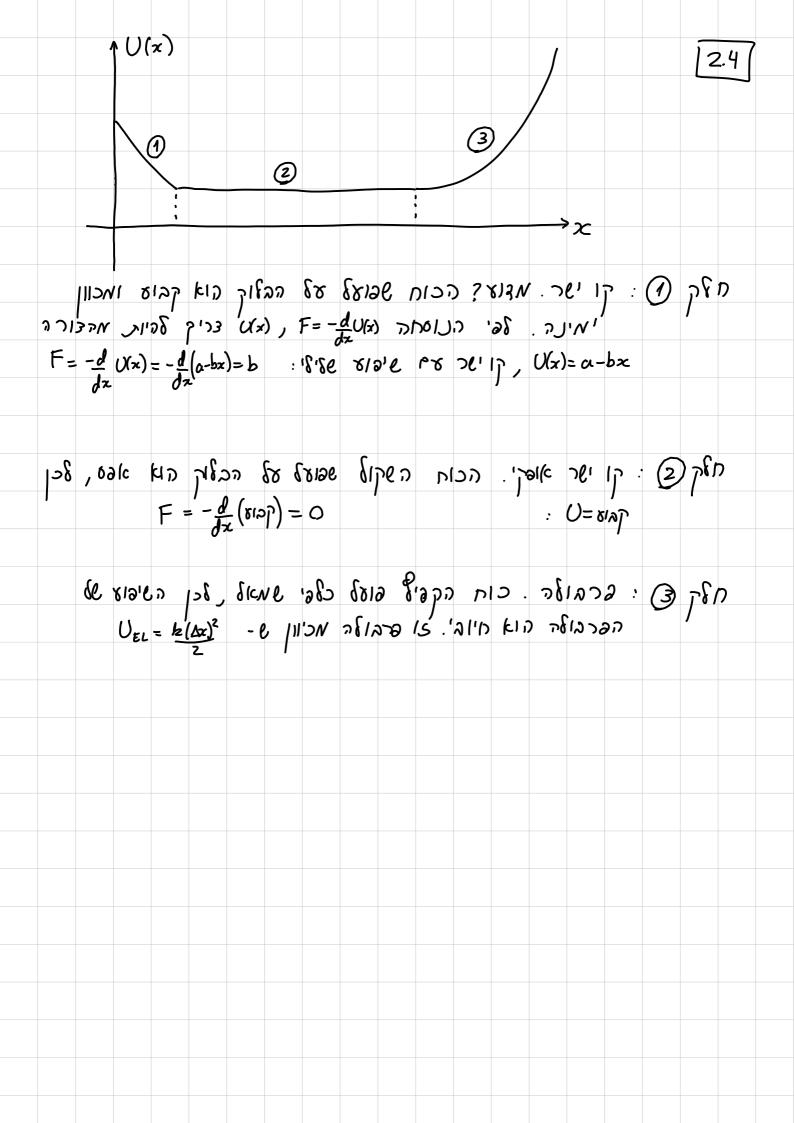
$$1 \text{ ton TNT} = 4.184 \cdot 10^9 J$$

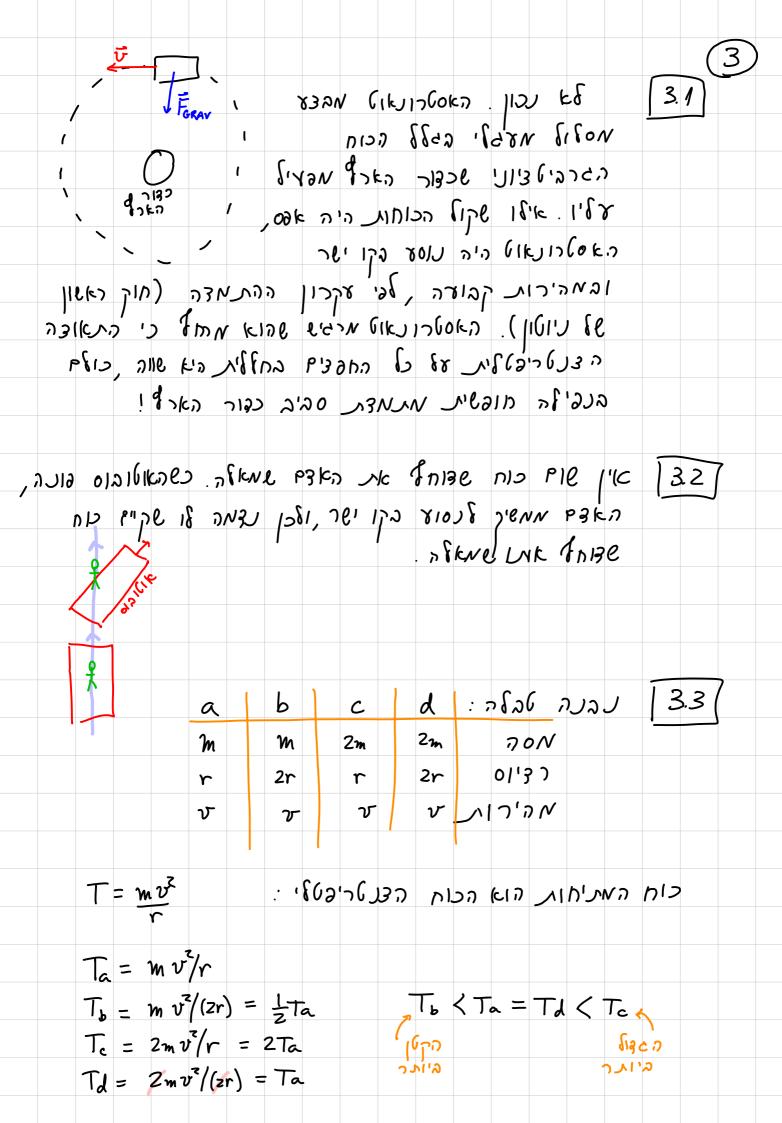
$$E_{2019} = 580 \cdot 10^{19} J \left(\frac{1 \text{ ton TNT}}{4.184 \cdot 10^9 J} \right) \left(\frac{1 \text{ bomb}}{15 \cdot 40^3 \text{ ton TNT}} \right) = \frac{580 \cdot 10^8}{4.184 \cdot 40^9 J} \text{ bomb} = 9.24 \cdot 40^8 \text{ bomb}$$

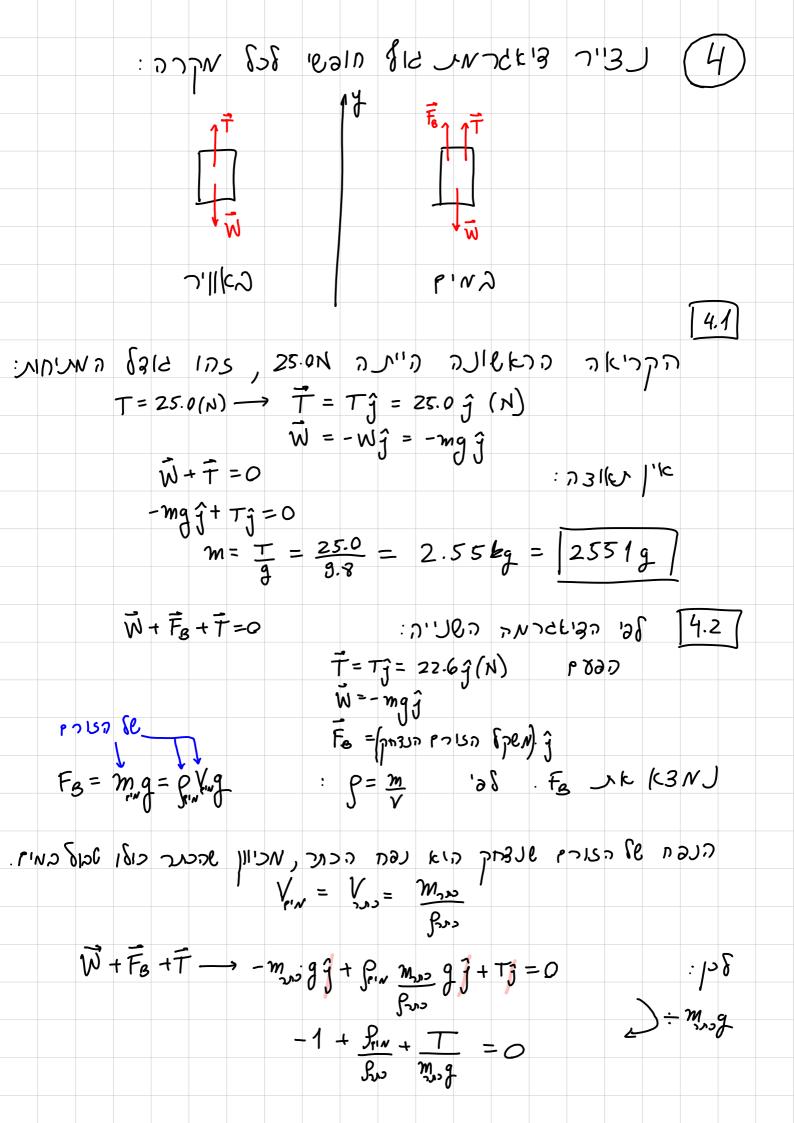
$$11^{15} N \cdot 10 \quad (5812) \text{ Tile} \quad 2019 \cdot 2019 \cdot$$



 $W = \vec{F}_{k} \cdot \vec{L} = -\mu_{k} m_{g} L$: 1'87 N'S'L 31'30 (10 GO) (2.2) כאור האשובש (אבב ב) כוח החיכוך ינגנא באיין את הדבונה הנ"ל: $E_1 + 2W_{RE} = E_3$ E1 = K + UGRAV + VEL = mg.H. 3 ASNA AALE h=? E3 = K + UGRAV + UEL = mg h mg Ho + 2 (- ux mg L) = mg h ک در : $h = H_0 - 2\mu\kappa L$ h = 1.6 m*Z*.3 האלרטיה המכנית ההתמותית היא E = K+ UGRAV + UEC = mg Ho = 10.9.8.3 = 2945 ال درا الا الحرادة عا وام درا دراج درا درا الحرادة عا حام درا دراج درا دراج الحرادة على المادة على المادة الحرادة المادة ال ठ १८० हेर भेर हिंदी हैं। वाहि पह केर हैं। वाहि पह केर हैं। אר שההאון יכוא לצהור את הקטצ הין אר אר פצאים אוג פון אר פצאים אין הבלון צוהר פצאים את ב-8 B המרחק הזה שוצ בהכרח הוא למצא משאל לנקוצה 8. Gally Noe, Lysur Juch Chul) 1125. SIRC: 5 EXNIA







$$\frac{\beta_{\text{rin}}}{\beta_{\text{rin}}} = 1 - \frac{1}{m_{\text{rin}}g}$$

$$\frac{\beta_{\text{rin}}}{\beta_{\text{rin}}} = \frac{1}{1 - \frac{1}{m_{\text{rin}}g}}$$

$$\frac{\beta_{\text{ri$$