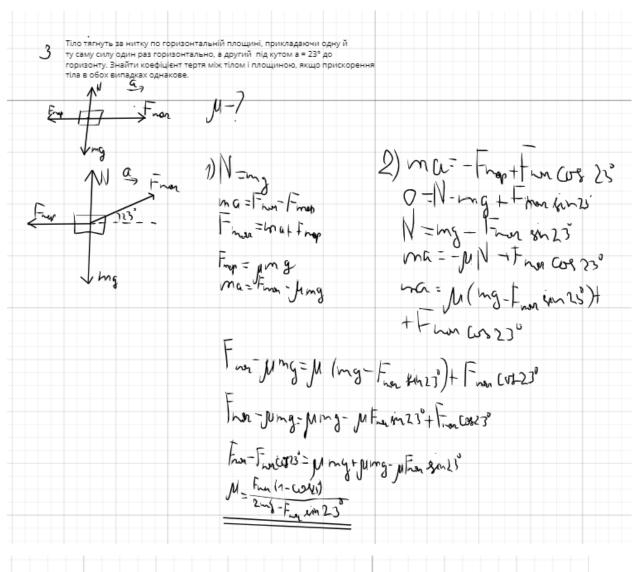
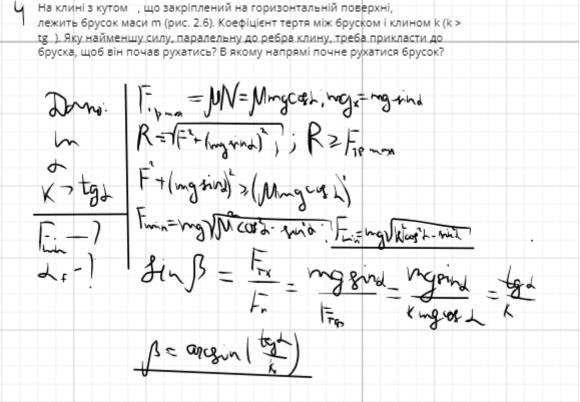


2 Катер масою т рухається по озеру зі швидкістю
$$v0.8$$
 момент $t=0$ його двигун вимкнули. Приймаючи, що сила опору є пропорційною швидкості катера $F=-rV$, знайти швидкість катера в залежності від часу $v(t)$ та від пройденого шляху $v(s)$, а також повний шлях до зупинки S max.

 $v(t) = v(t) = v(t)$
 $v(t) = v(t)$





5 Damai $g = \omega^{\perp} R$, $\omega = \frac{2\pi i}{3}$, $T = 2\pi i \cdot \frac{1}{3}$ R = 6.10 in $R = (380 \text{ km})^{\frac{1}{3}}$ $Y = (197) i'' n^{\frac{1}{3}} \text{ km} \cdot i^{\frac{1}{3}}$ T = 1 $Y = (197) i'' n^{\frac{1}{3}} \text{ km} \cdot i^{\frac{1}{3}}$