

DIF6-1

Den här frågan tycker jag verkar vara för stor att besvara med gymnasiekunskaper.

Det vi i alla fall kan säga är att gravitationskraften på månen skulle bli dubbelt så stor ($F = G \frac{Mm}{r^2}$, så fördubbling av M innebär en fördubbling av F), men hur detta påverkar hur månen rör sig klarar vi inte av att reda ut med enbart gymnasiekunskaper (inte som jag ser det i alla fall).