

Puskagolyó kezdősebességét meghatározhatjuk, ha lemérjük, hogy vízszintes kilövés esetén adott ΔL távolságon pályagörbéje mennyit süllyedt (Δh). Számítsuk ki a lövedék kezdősebességét, ha ismerjük ΔL és Δh értékét. (A légellenállást elhanyagolhatjuk.)