

Egy vadász feje felett 20 m magasságban egy 0,35 kg tömegű madár repül vízszintesen. A vadász a madárra lő. A 200 m/s sebességű, 0,01 kg tömegű golyó a madár testébe fúródik. A puska elsütésétől számítva mennyi idő után fog a madár földet érni?