

Az elfújtt gyertya füstje széteszlik a szobában, s előbb–utóbb felveszi a levegő 22 °C-os hőmérsékletét. Ekkor egy füstszemcse termikus átlagssebessége 0,5 mm/s lesz. Mekkora a tömege? Becsüljük meg a füstszemcse méretét is!