

ROZWIĄZANIE ZADANIA PAŹDZIERNIKA DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM

x – odległość głowy robotnika od powierzchni ziemi, gdy wykopie dół do końca

$$0,5(1,8 + x) = 1,8 - x$$

$$x = 0,6 \text{ m}$$

$$\text{głębokość dołu: } 1,8 + 0,6 = 2,4 \text{ m}$$