

Zadanie 1

Wyznacz wszystkie zmienne występujące w podanych poniżej wzorach

a)

Wzór	s	t
$V = \frac{s}{t}$		

Wzór	m	V
$d = \frac{m}{V}$		

Wzór	W	t
$P = \frac{W}{t}$		

d)	Wzór	F	a
	$m = \frac{F}{a}$		

e)	Wzór	a	h
	$P = \frac{ah}{2}$		

f)	Wzór	a	h
	$P = ah$		

Wzór	m	g	h
$E = mgh$			

Wzór	a	b	h
$P = \frac{(a+b)h}{2}$			



Zadanie 2 – rozwiązanie

Zadanie 2

Wyznacz wskazane zmienne w podanych wzorach. Zapisz kolejne obliczenia po prawej stronie zadania 1.

a) $mx - n = p$, oblicz x

b) $3ay - z - c = 2ay$, oblicz y

c) $S = \frac{gt^2}{2}$, oblicz t

d) $a = \frac{V_1 - V_0}{t}$, oblicz V_1