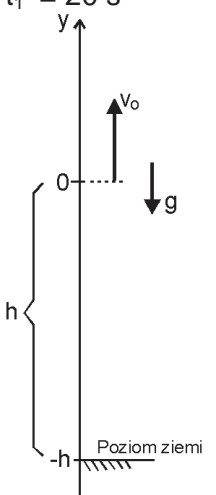
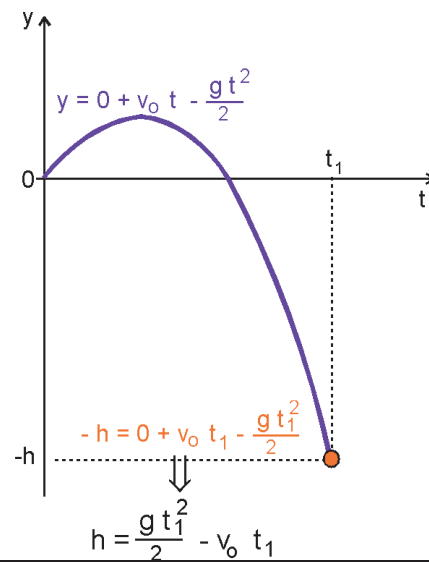
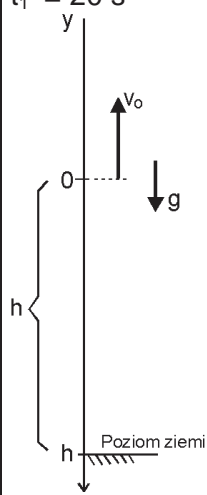
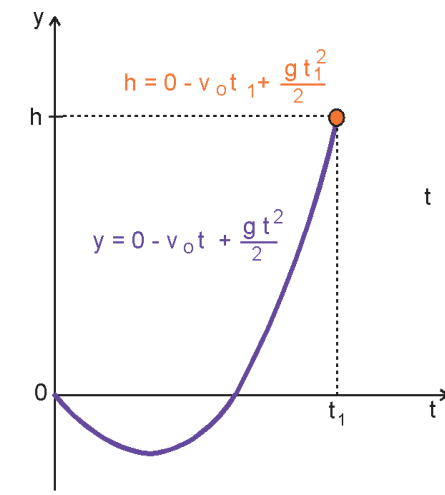
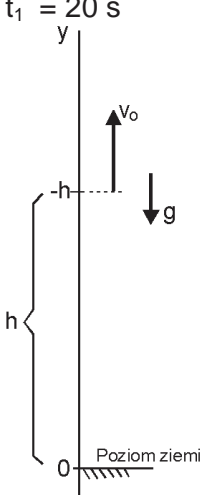
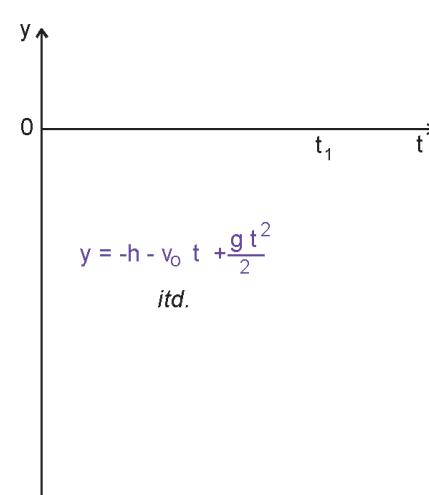
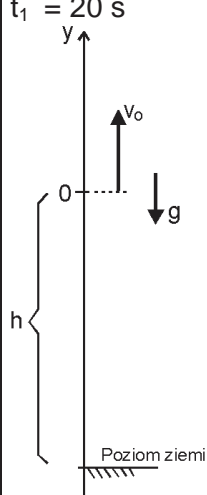
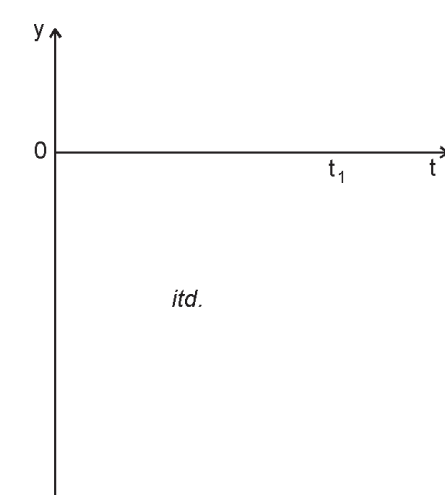


Zadania szkolne A

1. Z balonu unoszącego się do góry z szybkością $v_0 = 3 \text{ m/s}$ upuszczono kamień, który spadł na ziemię po czasie t_1 . Na jakiej wysokości znajdował się balon w momencie upuszczenia kamienia ?

Rozwiązać stosując różne układy współrzędnych, np.:

<p>Dane: $v_0 = 3 \text{ m/s}$ $h = ?$ $t_1 = 20 \text{ s}$</p>  <p style="text-align: center;">Szukane:</p>  <p style="text-align: center;">$h = \frac{g t_1^2}{2} - v_0 t_1$</p>	<p>Dane: $v_0 = 3 \text{ m/s}$ $h = ?$ $t_1 = 20 \text{ s}$</p>  <p style="text-align: center;">Szukane:</p> 
<p>Dane: $v_0 = 3 \text{ m/s}$ $h = ?$ $t_1 = 20 \text{ s}$</p>  <p style="text-align: center;">Szukane:</p>  <p style="text-align: center;"><i>itd.</i></p>	<p>Dane: $v_0 = 3 \text{ m/s}$ $h = ?$ $t_1 = 20 \text{ s}$</p>  <p style="text-align: center;">Szukane:</p>  <p style="text-align: center;"><i>itd.</i></p>

Kolorem niebieskim oznaczono funkcje
 Kolor czerwonym - równania