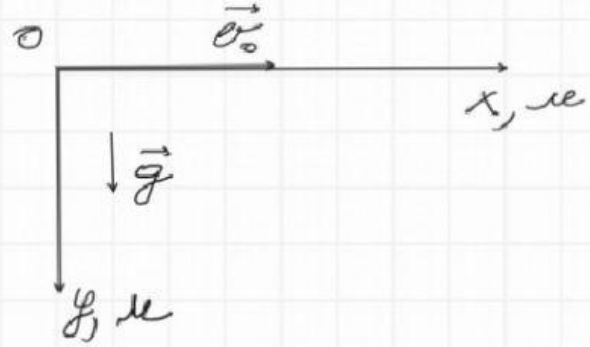
# Рух тіла, кинутого горизонтально

**1) Визначте вид траєкторії руху тіла, кинутого горизонтально, відносно поверхні Землі?**

а) пряма
б) вітка параболи
в) коло
г) точка

**2) Уздовж яких осей матеріальна точка (див. малюнок) рухатиметься рівномірно?**

а) уздовж осі OY
б) осі OX
в) осей OX та OY
г) серед відповідей немає вірної




**3) Як для тіла, кинутого горизонтально, визначити дальність польоту?**

а) $l = gt$
б) $l = \frac{v_0}{t}$
в) $l = v_0 t$
г) $l = \sqrt{g^2 t^2}$

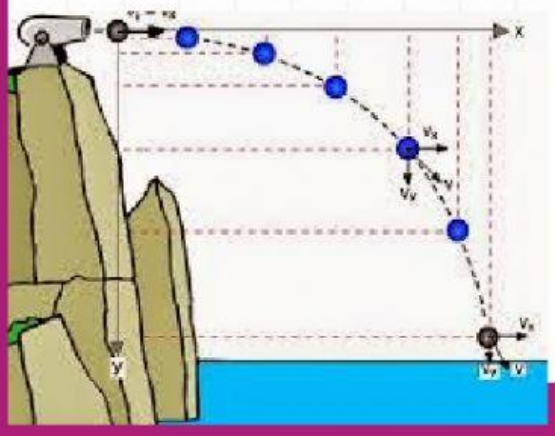
**4) Які формули правильні ?**

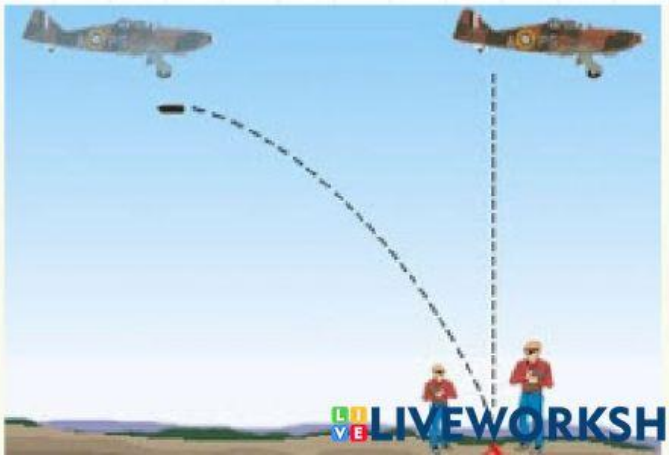
а) $h = \frac{gt^2}{2}$
б) $v^2 - v_0^2 = 2g$
в) $v = v_0 + gt^2$
г) $v = v_0 + gt$

**5) Визначте швидкість тіла у момент падіння та час польоту тіла, кинутого горизонтально з висоти 20 м.**

$v =$

$t =$





LIVEWORKSHEETS