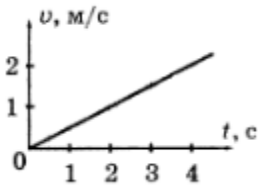


Домашня контрольна робота

з теми: «Закони збереження»

варіант 6

1. Хлопчик упустив камінь в колодязь і почув звук удару каменя об дно колодязя через 5 с. Яка глибина колодязя?
2. На малюнку приведений графік залежності швидкості руху потягу масою 700 т від часу. Чому дорівнює сила, яка приводить його в рух, якщо сила опору 250 кН?



3. Як зміниться дальність польоту тіла, кинутого горизонтально, якщо перемістити точку кидання на висоту в 4 рази велику, а швидкість кидання зменшити удвічі?