

## Разбор варианта

# Разбор досрочного варианта ОГЭ по физике

## Максим Кораблев

ОГЭ

Физика































**Задача №22**

Металлический шар упал с высоты  $h = 26$  м на свинцовую пластину массой  $m_2 = 1$  кг и остановился. При этом пластина нагрелась на  $3,2$  °С. Чему равна масса шара, если на нагревание пластины пошло 80% выделившегося при ударе количества теплоты? Начальная скорость шара равна нулю. Сопротивлением воздуха пренебречь.

Решение: