

## Школьный тур Всероссийской Олимпиады Школьников по физике, 7класс

1. Определите цену деления и предел измерения термометра, изображенного на рисунке 1. Запишите показания термометра с учетом погрешности.

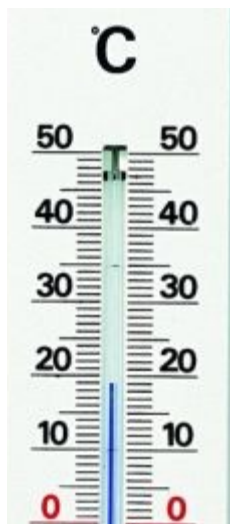


рис.1

2. Толщина проволоки 0,7 мм. Выразите эту величину в сантиметрах, в метрах.
3. На рисунке 2 изображен график зависимости пути от времени для автобуса.

Какова скорость автобуса, выраженная в  $\frac{\text{км}}{\text{ч}}$ , в  $\frac{\text{м}}{\text{с}}$  ?

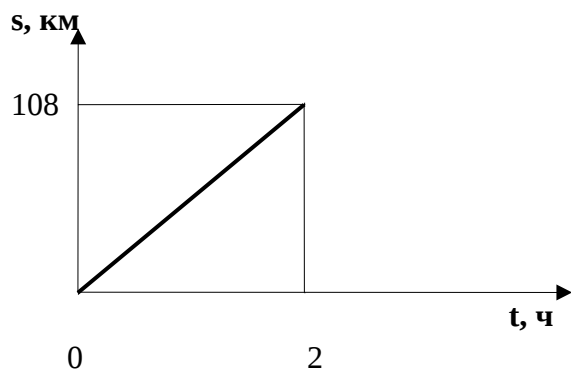


рис.2

4. Петя решил изготовить куб из фанеры. Сколько квадратных метров фанеры понадобится для изготовления куба, если его ребро равно 40 см?