

# Моя средняя скорость от дома до школы.

Работа ученика 7-го класса  
Кракатицы  
Александра

Я прошёл от дома до магазина “ Анжея”  
256 метров за 7 мин 36 с



Потом от магазина до школы 112 метров  
за 3 мин 22 с



Но нам интересно какая-же наша  
средняя скорость.



В этом нам поможет физика. Мы ведь знаем формулу средней скорости.



## *Средняя скорость.*

---

**Определение:** ■ равна отношению пройденного пути ко времени движения тела.

**Формула:**

$$v_{\text{Ср.}} = \frac{S}{t}$$

- Весь путь, пройденный телом  
- Время за, которое тело проходит весь путь

$$S = S_1 + S_2 + S_3 + \dots + S_n \quad t = t_1 + t_2 + t_3 + \dots + t_n$$

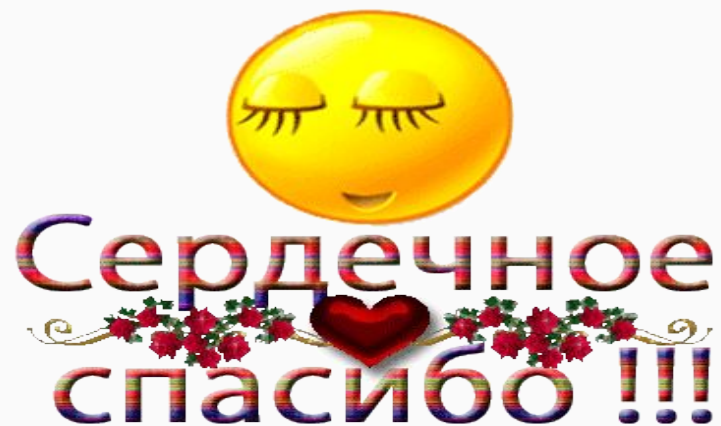
Посчитаем...



Получаем:  $35 \text{ см/с}$  .



Спасибо физике.





Спасибо за внимание (аплодисменты)

