

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



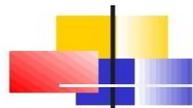
Потом от магазина до школы 112 метров
за 3 мин 22 с



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

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

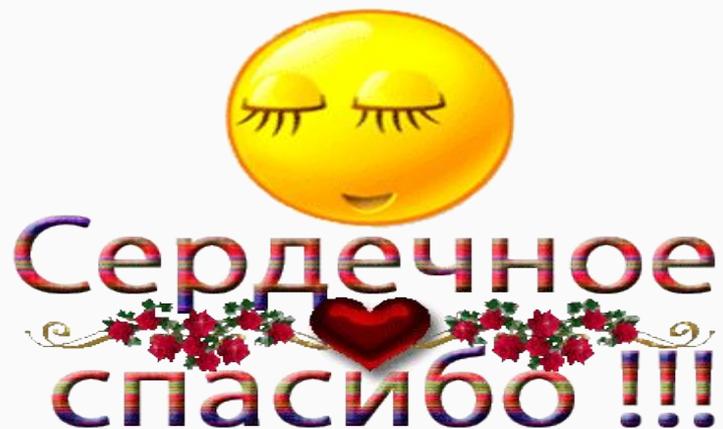
Посчитаем...



Получаем: 35 см/с .



Спасибо физике.



Спасибо за внимание (аплодисменты)

