

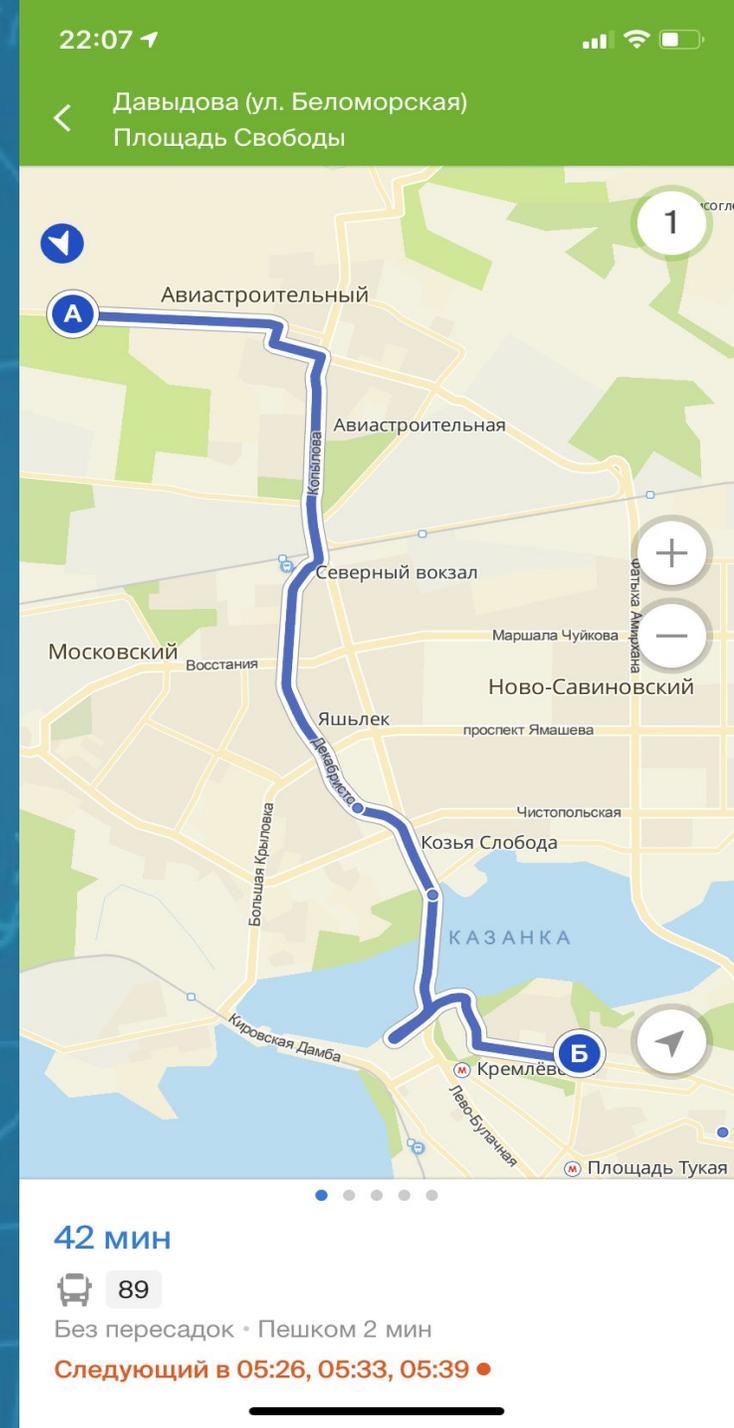
# Сравнение средней скорости движения автомобиля и автобуса «89»

Выполнила Андреева Валерия, студентка группы 06-791

# Автобус «89»

- Расстояние от остановки «Давыдова» до остановки «Площадь Свободы»  $S=12.9$  км
- Время, необходимое на прохождение пути от точки А до точки Б  $t=42$  мин. $=0.7$ ч
- Средняя скорость движения автобуса  
 $V_{ср}=S_{общ}/t_{общ}$

$$V_{ср}= 12.9\text{км}/0.7\text{ч}= 18.4 \text{ км/ч}$$



# Машина

- Расстояние от остановки «Давыдова» до остановки «Площадь Свободы»  $S=13$  км
- Время, необходимое на прохождение пути от точки А до точки Б  $t=25\text{мин.}=0.42\text{ч}$
- Средняя скорость движения автобуса  $V_{\text{ср}}=S_{\text{общ}}/t_{\text{общ}}$   
 $V_{\text{ср}}=13\text{км}/0.42\text{ч}=30.9\text{ км/ч}$

