



**ОЛИМПИАДА**  
**ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**НАПРАВЛЕНИЮ**

Шифр
------

**Финальный тур**

**9 класс**

9.1.1. Представьте ситуацию: Вам поручено разработать стратегию развития транспортной системы мегаполиса с названием «Г». До этого была проанализирована ситуация в рассматриваемом городе. Сделаны основные выводы:

1. Город имеет ряд транспортных проблем, в будние дни утром и вечером средняя скорость наземного транспорта по основным магистралям - 10 км/ч, в дневное время - около 40км/ч. Жители города от места жительства до места работы преодолевают в среднем расстояние в 25 км.
2. В городе организована работа метро, городского железнодорожного транспорта, а также автобусов, троллейбусов и трамваев.
3. Большинство веток метро и городских электричек протянуто параллельно основным крупным улицам.
4. В городе наблюдается дефицит парковочных мест, особенно в центральной части мегаполиса.
5. Многие жители жалуются на высокую стоимость городского транспорта. Особенно дорого передвигаться на нескольких видах транспорта.

Для решения поставленной перед Вами задачи необходимо:

1. Сделать общие предложения по развитию транспортной системы города для увеличения средней скорости передвижения (особенно в утреннее и вечернее время).
2. Внести и обосновать предложения по развитию общественного и личного транспорта с учетом существующих проблем.
3. Описать, какие препятствия существуют сегодня для реализации предложенного Вами проекта; какие элементы предложенной Вами системы реализованы в РФ или других странах.