

***Урок-***

***путешествие***

***в Научкоград***

*Паша электровозов  
отправляется  
от гимназии. Итак, в  
путь!*



***Первая наша станция –  
«Теоретическая»***



# Станция «Плотностная»



**Результаты измерения  
используются для расчёта  
плотности вещества,  
который оформляется в виде  
задачи**

Дано:

$$m =$$

$$V =$$

---

$$\rho - ?$$

Решение:

$$\rho =$$

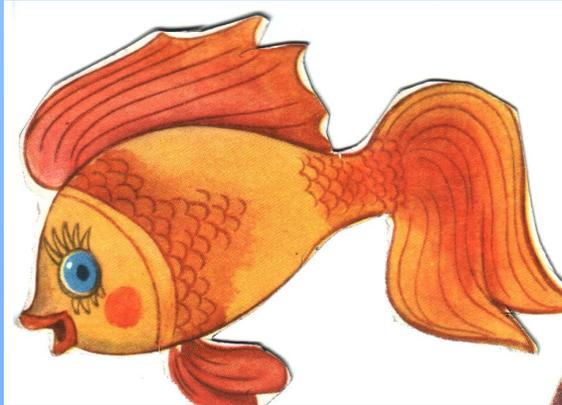
$$\rho =$$

Ответ:  $\rho =$

# Станция «Рыболовная»



# Рыбки с заданиями



В ртутном  
термометре масса  
ртути 204 г. Какой  
объём она  
занимает?

# Станция «Кроссвордная»

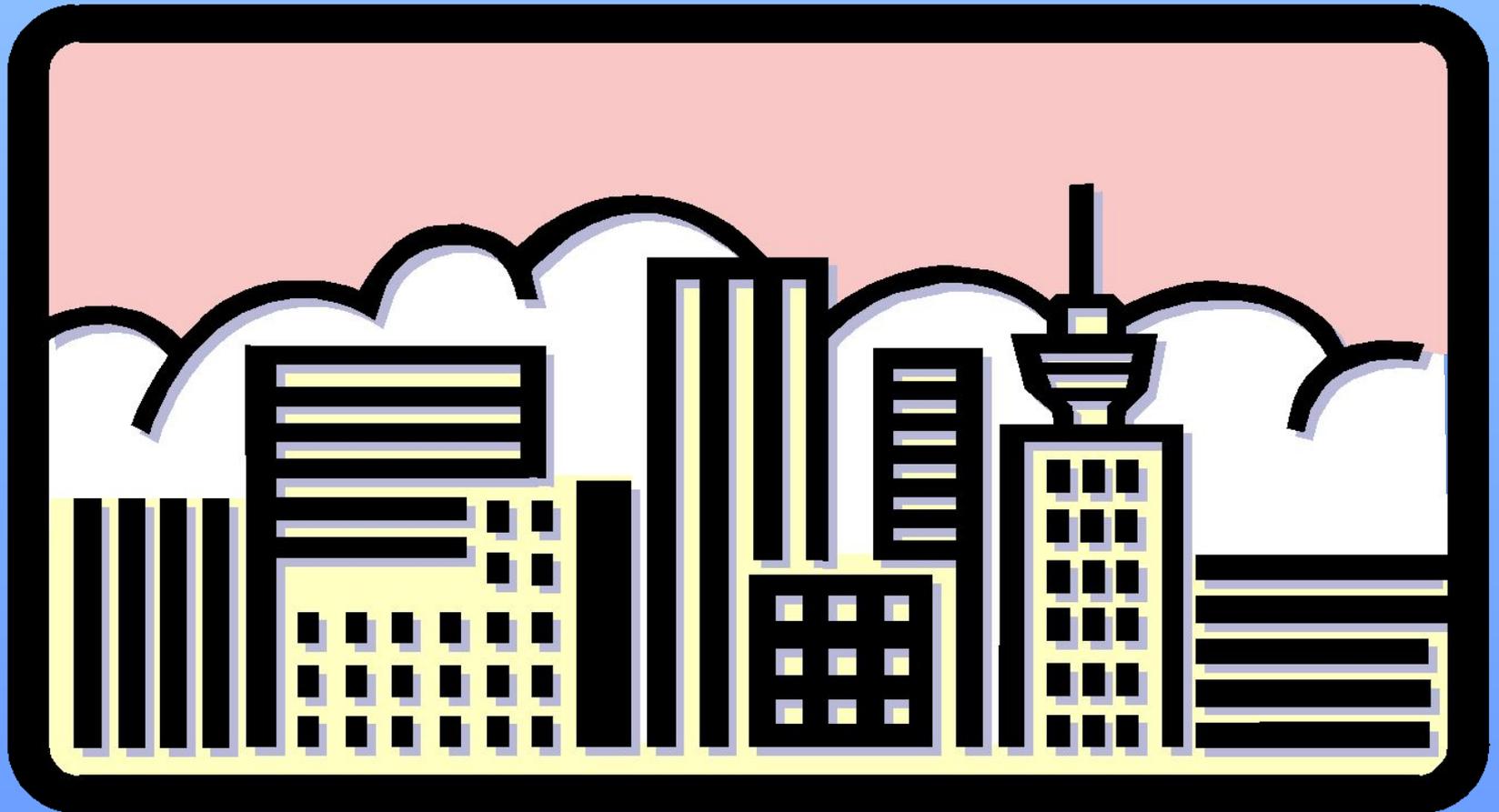


**Подумаем вместе!**

# Вопросы по горизонтали

1. Физическая величина, введённая для характеристики быстроты движения.
2. Единица пути в СИ.
3. Линия, вдоль которой движется тело.
4. Длина линии, по которой тело перемещается.
5. Свойство тела, для описания которого введена физическая величина «масса».
6. Изменение положения тела относительно другого тела.
7. Единица массы в СИ.

# Конечная станция «Наукоград»



**Спасибо за урок!**