



Выполнил: ученик 5 класса «Б»  
ГКОУ КШИ №1 Брыкалов Д.А.

Учитель: Иванова Мария  
Владимировна

# Космическая встреча

- Один раз инженер – космонавт хотел узнать сколько километров до планеты Нойштван. Нойштванцы были развитой цивилизацией. Они знали в совершенстве все предметы, в том числе и математику. Инженеры отправили межгалактическое сообщение с текстом: мы, земляне наши координаты 777.309.88.767 мы развитая раса. А теперь, ваша очередь рассказать о себе одно предложение. Спустя несколько лет сообщение достигло своего получателя. Нойштванцы ответили им : мы, часто посещали вас земляне, на летающих тарелках. А теперь, ваша очередь. Спустя 3 года компания “ Роскосмос “ сделала экспедицию к нойштванштайцам.

# Задача № 1

От Земли до Марса – 50 млн км

А от Земли до Нойштвана в 100 раз  
больше

Сколько км от Земли до Нойштвана ?

# Решение задачи № 1

- $50 \text{ млн км} \times 100 = 5000000000 \text{ ( км )}$
- Ответ : 5000000000 километров от Земли до Нойштвана

# Задача № 2

- Скорость космического корабля =  $25000 \text{ км\ч}$
- Расстояние до Луны =  $400000 \text{ км}$
- После того , как космонавт залил в межпланетный космический корабль специальное топливо, корабль полетел в 2 раза быстрее.
- За сколько времени корабль долетит до пункта назначения ?

# Решение задачи № 2

- $25000 * 2 = 50000$  ( км/ч ) – новая скорость корабля
- $400000 : 50000 = 8$  ( ч )
- Ответ : за 8 часов космический корабль долетит до Луны.

# Нужны расчеты всего

- В жизни математика очень важна, так как мы не сможем построить мост, слетать на любую планету, поскольку все это необходимо рассчитывать. Математика занимает не последнее место в нашей жизни.

