

# «Путешествие в математическую страну»

Выполнил: ученик 5 класса  
"Б" ГКОУ КШИ №1

Горбачев Михаил Романович

Учитель: Иванова Марина  
Владимировна



Есть такая увлекательная страна под названием «Математика». Там множество простых и сложных интересных задач и уравнений. Ученые говорят, что любое явление в жизни и природе можно описать математически. Поэтому математику называют «Царицей всех наук». Но чтобы добраться в эту страну нужно лететь на самолете. Для этого надо



Строить полосу будем из асфальта. Нам известно, что длина взлетно-посадочной полосы равна 3800 метров, ширина 10 метров, а толщина асфальта 20 сантиметров.

Какая площадь у полосы? Сколько кубических метров асфальта нужно для строительства?

1.  $P = 3800 \text{ м} * 10 \text{ м} = 38\ 000$  квадратных метров.

2. а)  $V = 380\ 000 * 1\ 000 * 20 = 7\ 600\ 000\ 000$  кубических см.

б)  $7\ 600\ 000\ 000 / 1\ 000\ 000 = 7\ 600$  кубических метров.





Итак, взлетная полоса готова.

Самолет начал полет. От нашего аэродрома до страны «Математика» 4 500 км., а скорость нашего самолета 900 км/час.

Сколько часов лететь в страну «Математика»?

Решение:



Вот мы прибыли в аэропорт страны «Математика». Здесь можно увидеть портреты великих математиков:

**Михаил Васильевич**

**Он сказал:**

**«Математику уже затем изучать следует, что она ум в порядок приводит...»**





# Исаак

## Ньютоном ИСААК

НЬЮТОН построил модель мельницы, крылья которой вертелись даже в безветрие. Взрослые люди с опаской поглядывали на это сооружение: не дружит ли маленький Ньютон с нечистой силой? А



секрет был прост: Исаак встроил колесо, напоминающее величье, только вместо белки колесо крутила белая мышь. В 14 лет Ньютон изобрел водяные часы, очень точно указывающие время... Так начинал свой путь человек, о котором потомки сказали: «Природа и её законы были покрыты мраком, да будет Ньютон, и быть повсюду свету.»



# Страна «Математика»

сказочная..

Жил-был король,  
Так себе король – Ноль,  
Да жена его Единица –  
Очень мудрая царица.



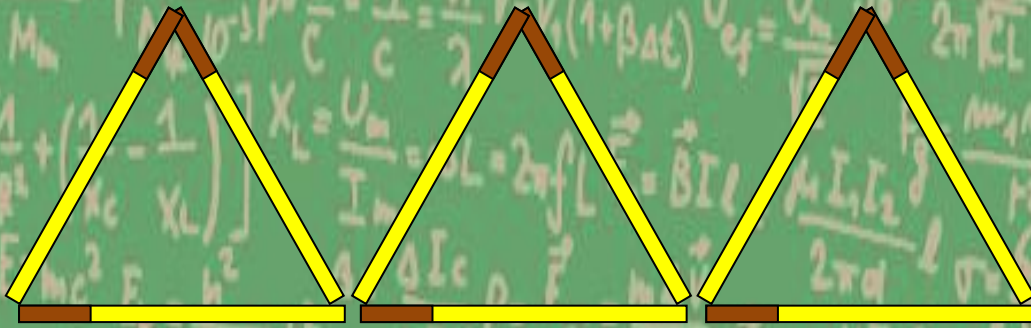
И жили они в  
Десятом  
царстве

А это их есть  
дочь Шарадка,  
Очень любит  
задачи и  
загадки





# Конкурс «Спички»



Переместите 3 спички так,  
чтобы получилось  
5 треугольников.



# Страна «Математика» логическая...

Пассажир такси ехал в село.  
По дороге он встретил пять  
грузовиков и три легковые  
машины. Сколько всего  
машин ехало в село?





**Найдите лишнее по смыслу слово.  
Остальные слова замените общим названием.**

- 1. Дециметр**
- 2. Аршин**
- 3. Килограмм**
- 4. Миллиметр**
- 5. Дюйм**

Ответ:

лишнее слово – килограмм.

Остальные слова подпадают под название «длина».



# Страна «Математика» вычислительная...

## Занимательные задачи:

Рост Буратино 1 м, а длина его носа раньше была 9 см. Каждый раз, когда Буратино врал, длина его носа удваивалась. Как только длина его носа стала больше его роста, Буратино перестал врать. Сколько раз он соврал?

Какое число надо увеличить в 15 раз, чтобы получить 15 ?



Вот и подошло к концу наше небольшое путешествие в страну «Математика». Пора возвращаться, прошу всех на борт авиалайнера.