



# *Десятичные дроби*

(урок обобщения и систематизации знаний)



*Цель:*

*подготовка к контрольной работе.*

*12.04.61 года был совершен первый  
полет человека в космос.*

*Совершил его Ю.А. Гагарин.*

*Полет продолжался 108 минут.*



*Совершим путешествие  
на планету МиФ.*



*Побываем в «Волшебном саду»,  
наш путь будет лежать через «Озеро  
Неизвестности»,  
и «Водопад Приближений».  
Увидим «Город Законов» и «Дворец  
Смекалки».*



*Не беда, что идти далеко,  
Не боимся, что путь будет труден  
Никогда не давались легко  
Достижения людям.*

*Счастливого пути*

# *Операция «Компьютер»*



*Перед отправкой  
требуется  
проверить «блок  
памяти» и  
исправить  
«неполадки».*

*В первой системе  
восстановить запятые в  
примерах*

$$32+18=5$$

$$3+108=408$$

$$42+17=212$$

$$736-336=4$$

$$63-27=603$$

$$57-4=17$$

*Во второй системе  
впишите знак действия*

$$8,8 \quad 10=88$$

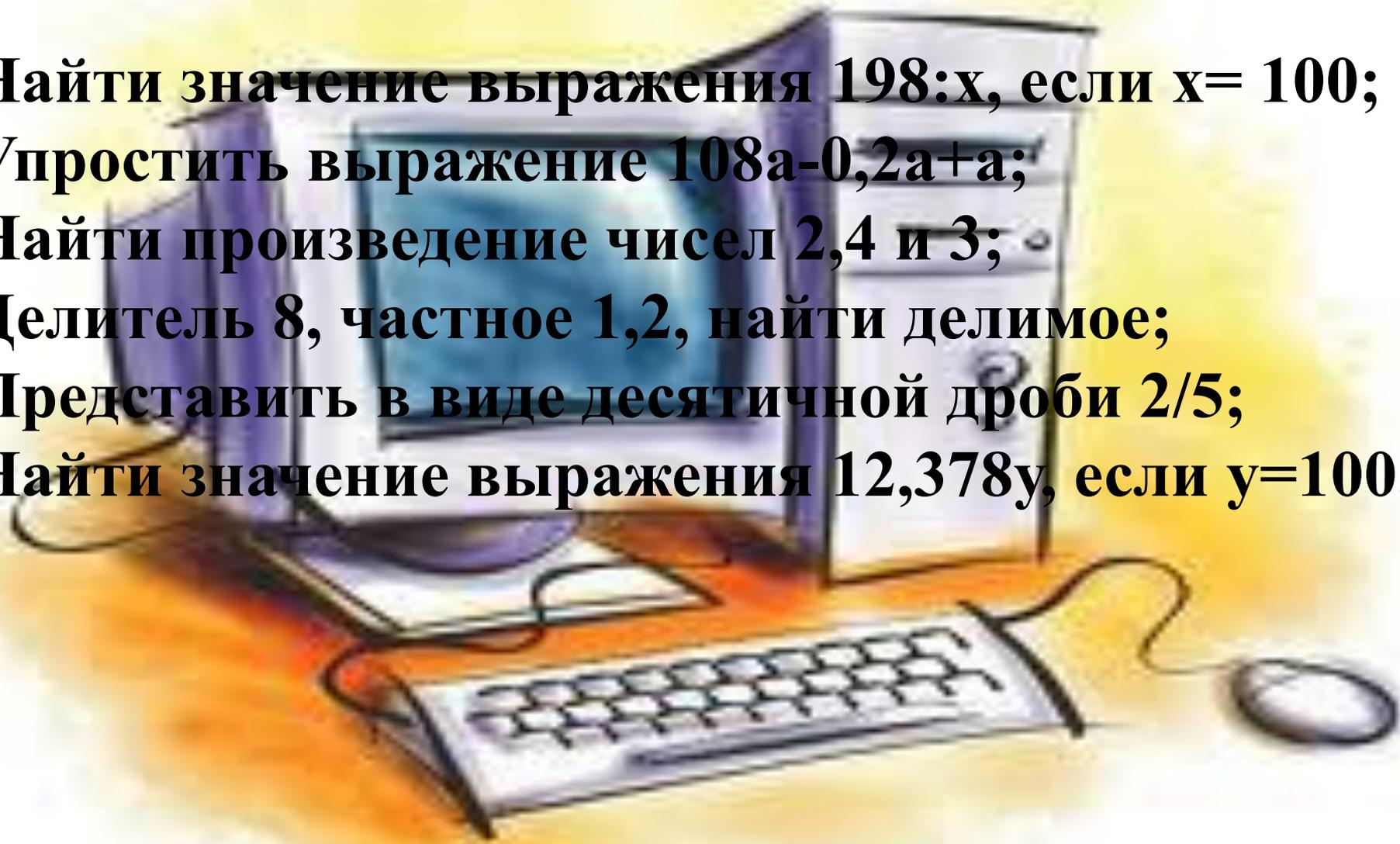
$$13,3 \quad 100=0,133$$

$$44,55 \quad 0,1=4,455$$

$$3,78 \quad 0,01=378$$

# *Проконтролировать работу компьютера*

- Найти значение выражения  $198:x$ , если  $x=100$ ;
- Упростить выражение  $108a-0,2a+a$ ;
- Найти произведение чисел 2,4 и 3;
- Делитель 8, частное 1,2, найти делимое;
- Представить в виде десятичной дроби  $2/5$ ;
- Найти значение выражения  $12,378y$ , если  $y=100$ .

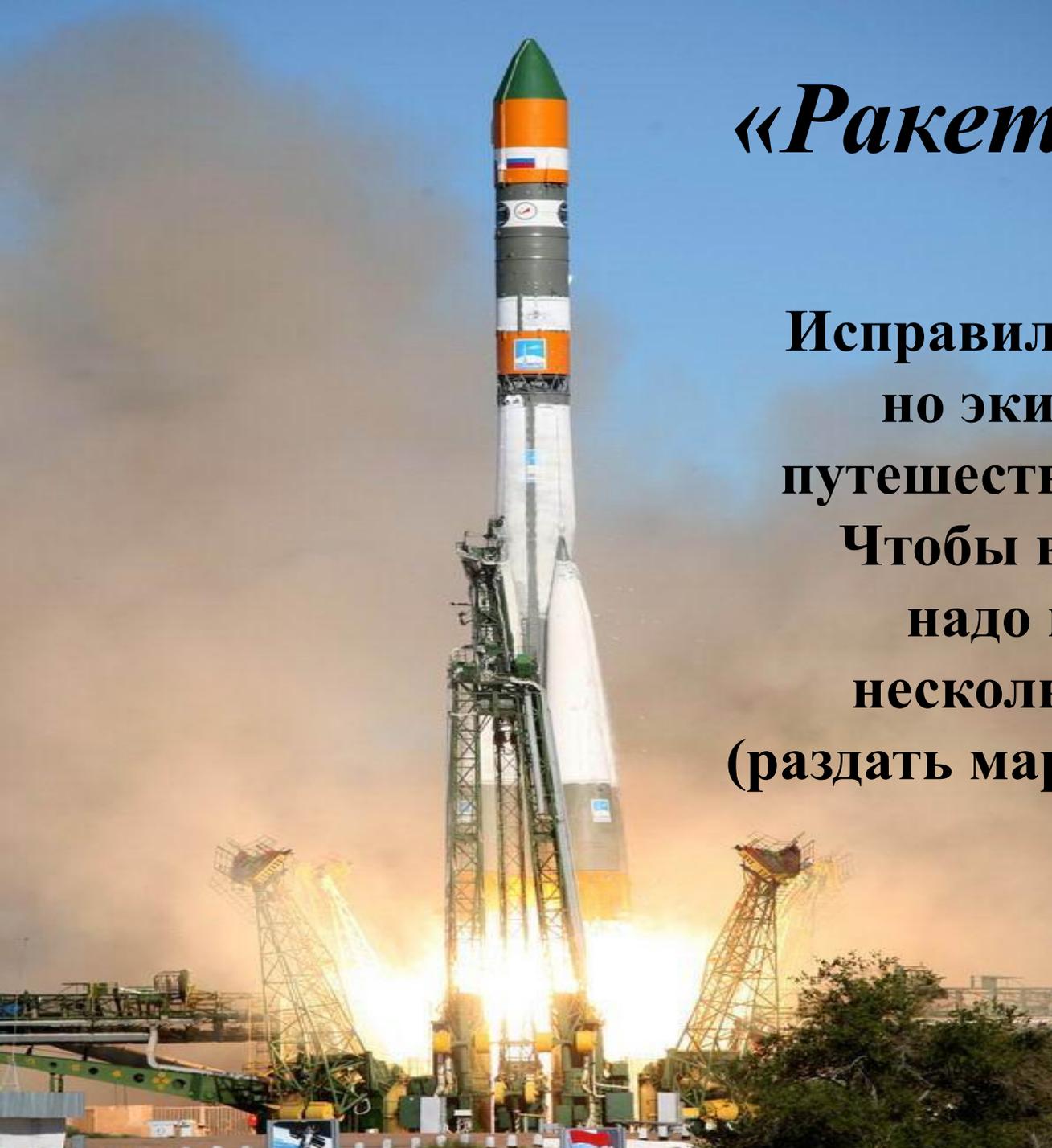


# *«Ракета»*

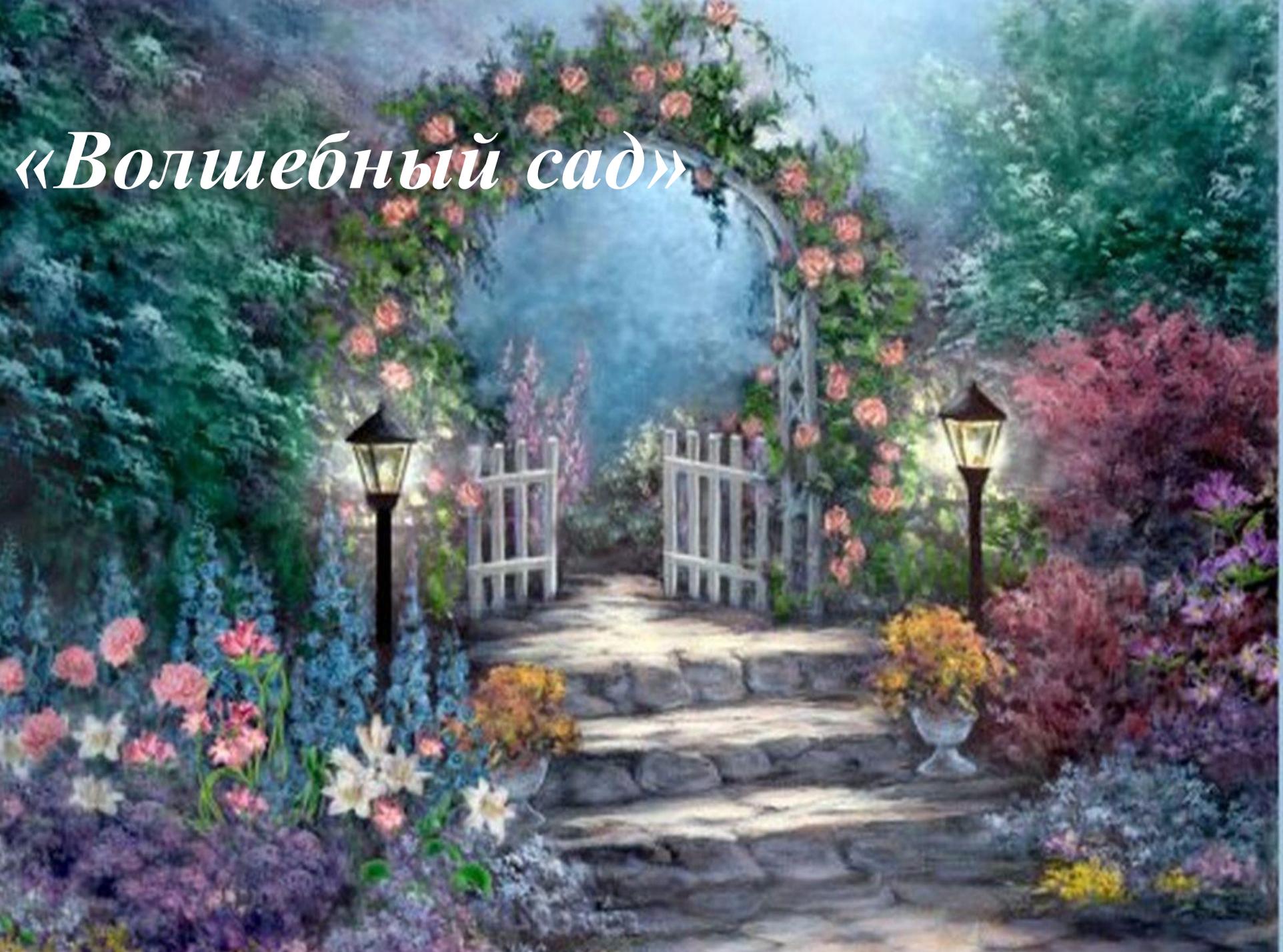
**Исправили «неполадки»,  
но экипаж должен  
путешествовать в ракете.**

**Чтобы в неё попасть,  
надо преодолеть  
несколько ступенек.**

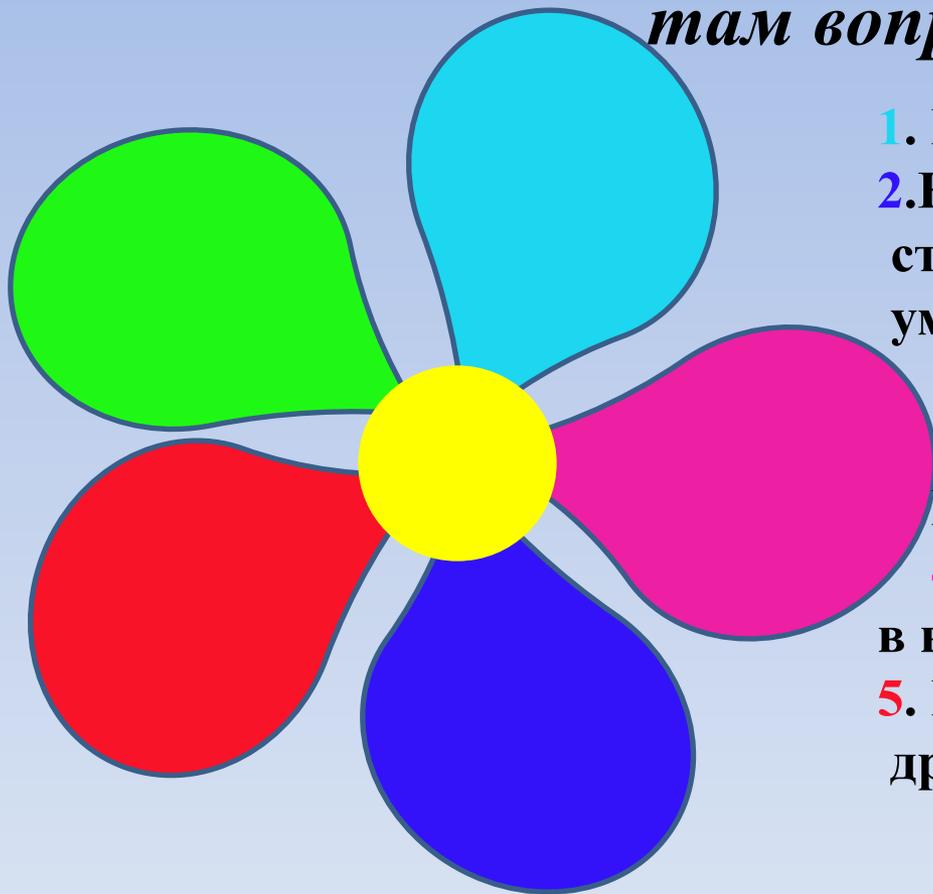
**(раздать маршрутные листы)**



*«Волшебный сад»*



*Вы прилетели на планету МиФ и приземлились в Волшебном саду. Вам нужно сорвать по лепестку с цветка и ответить на содержащийся там вопрос.*



1. Как сложить две десятичные дроби?
2. На сколько разрядов и в какую сторону перемещается запятая при умножении на 10, на 1000?
3. В десятичной дроби запятую перенесли на 5 разрядов влево. Во сколько раз дробь уменьшилась?
4. Как записать обыкновенную дробь в виде десятичной?
5. Как перемножить две десятичные дроби?





*«Озеро Неизвестности»*

В «Озере неизвестности» плавают рыбы-уравнения. Их нужно «поймать», решить.

$$1,35 : x = 2,7$$

$$10x + 3,72 = 5,69$$

$$4,2 ( 0,8 + y ) = 8,82$$

# Физминутка





# «Город Законов»

Найти значение выражения

1.  $3,6 * 23 + 3,6 * 77$

2.  $12,83 * 356 + 644 * 12,83$

3.  $0,271 * 56 - 0,271 * 6$



# *«Водопад Приближений»*



*Чтобы благополучно пройти водопад,  
требуется выполнить такое задание*

**1. Выполнить сложение и округлить  
ответ до единиц  $173,45 + 0,248$ .**

**2. Выполнить умножение и округлить  
ответ до сотых  $0,203 * 18$ .**

**3. Выполнить деление и округлить  
ответ до десятых  $74,256 : 18,2$ .**



# *«Дворец Её Величества- Смекалки»*



**1. Среднее арифметическое двух чисел 1,68. одно число в 3,2 раза больше другого . Найти эти числа.**

**2. Поезд шёл 2 часа со скоростью 80 км/ч и 3 часа со скоростью 90 км/ч. Найти среднюю скорость поезда на пройденном за это время пути.**

**3. Если в данном числе перенести запятую вправо на одну цифру и из результата вычесть данное число, то получится 31,86. найти данное число.**

*Молодцы, ребята!  
Путешествие окончено.*

*Возвращаемся  
домой.*

