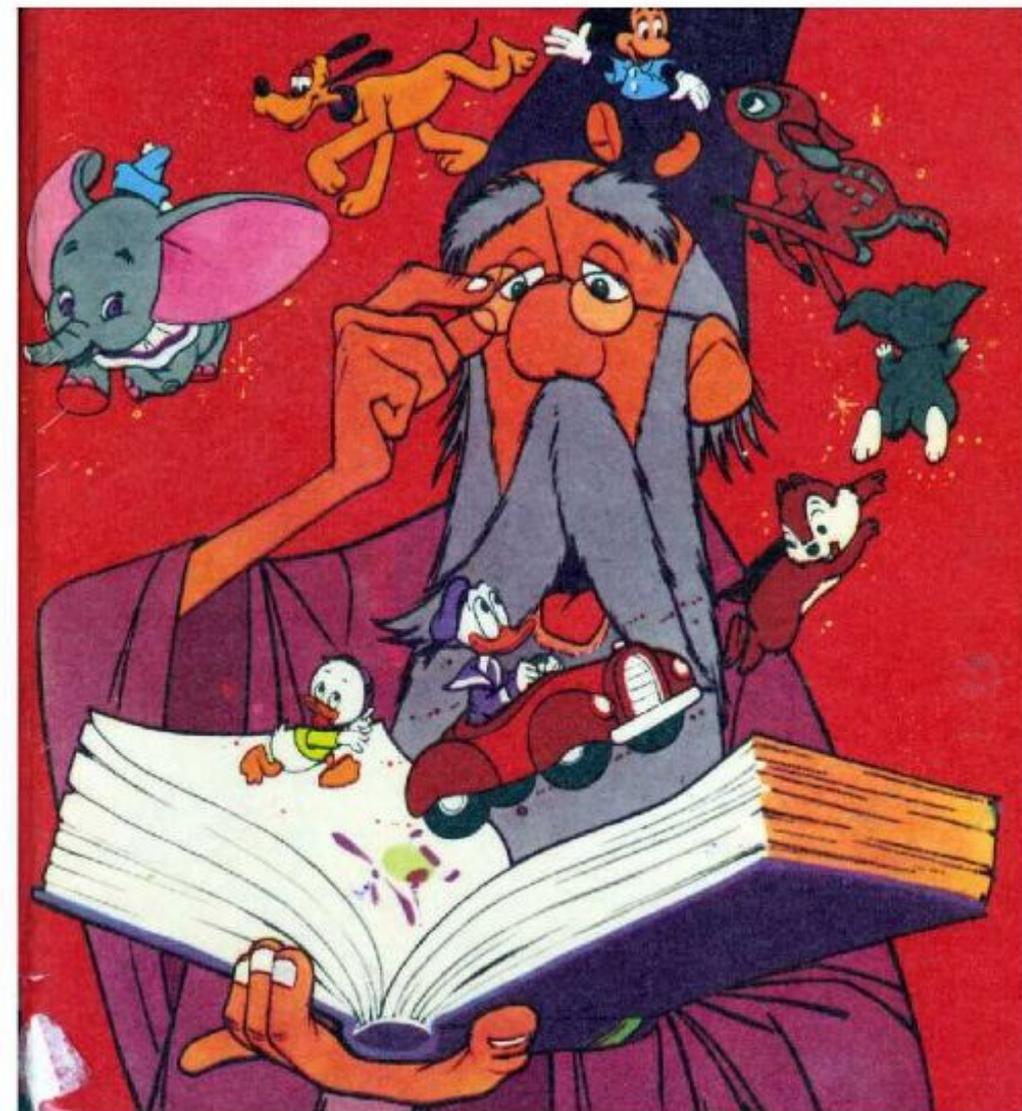


*Путешествие в сказку*

*«Десятичные  
дроби»*





**Дорогие ребята!**  
**Сегодня я приглашаю всех,**  
**кто любит сказку и математику**  
**совершить увлекательное**  
**путешествие. На пути будут,**  
**конечно, встречаться трудности**  
**и преграды, которые вы должны**  
**преодолеть. Я посылаю за вами**  
**ковер - самолет, который сможет**  
**подняться лишь в том случае,**  
**если вы решите задачу.**  
**Желаю вам приятного путешествия.**  
**С нетерпением жду встречи.**  
**Старик Хоттабыч.**

# Вычислите устно:



$$60 - 36$$

$$\cdot 3$$

$$: 4$$

$$+ 27$$

$$: 3$$

---

?

$$75 : 25$$

$$\cdot 15$$

$$: 9$$

$$\cdot 12$$

$$+ 240$$

---

?

$$55 + 25$$

$$: 5$$

$$+ 7$$

$$\cdot 3$$

$$+ 31$$

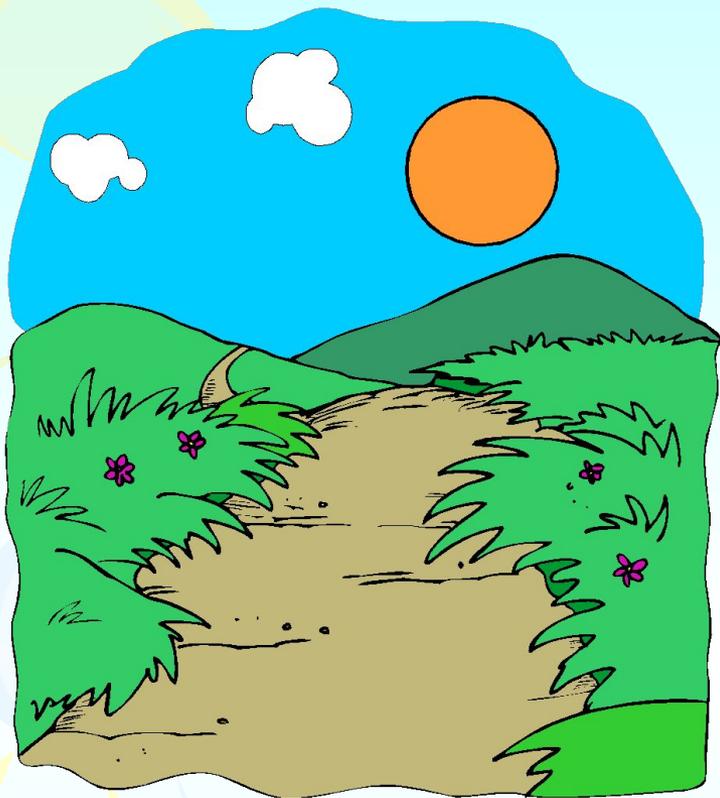
---

?

*Посадка на ковер-самолет закончилась. Мы летим в царство сказок. Под нами тридевятое царство, тридесятое государство. Ковер опускается вниз, и мы с вами ступаем на сказочную землю.*

*Вам предстоит дальняя дорога по стране сказок. Длину этой дороги вы узнаете, решив следующую задачу.*





## *Задача №2*

*Дорога состоит из четырех участков. Первый участок имеет длину 4,35 км, второй – на 1,5 км*

*длиннее первого, третий длиннее второго на 1,03 км, четвертый – на 2,5 км короче третьего. Найдите длину дороги.*

*В путь! Я вижу домик  
Бабы Яги и слышу ее  
жалобный голос.*



*Детушки, помогите мне,  
отоприте дверь! Я поссорилась с  
Кощеем Бессмертным, и он  
закрыл дверь – ни одно  
колдовство не помогает ее  
открыть.*

*Дверь сама откроется, если  
найдете корень уравнения.*

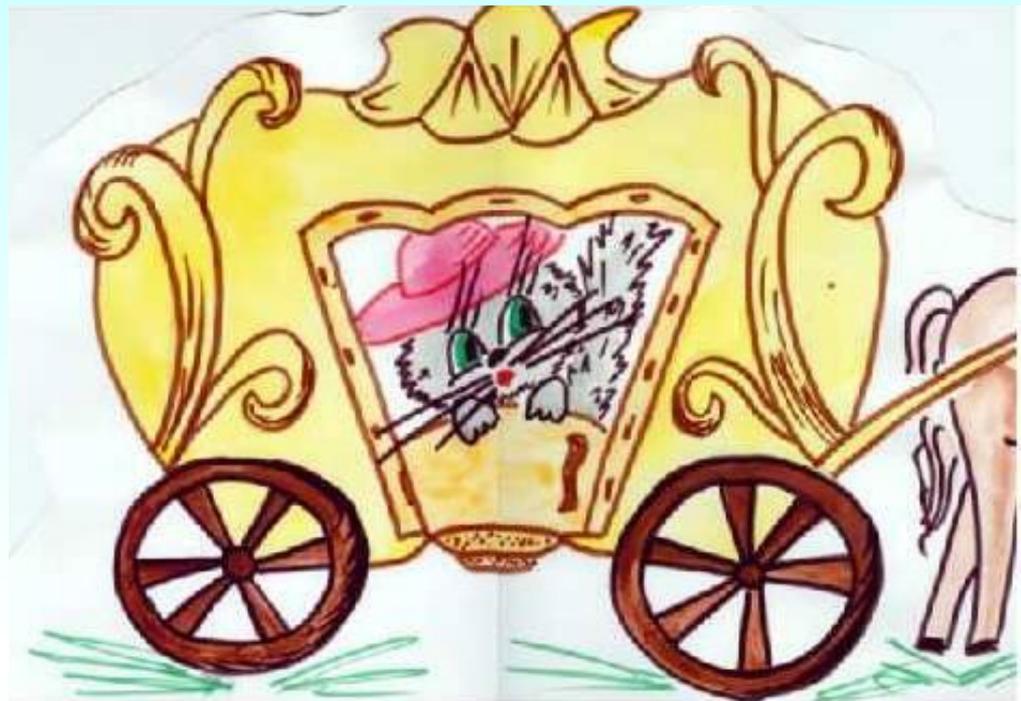
*Найдите корень  
уравнения:*

$$2,8 + x + 3,7 = 12,5$$





**Скорость лодки по течению  $13,7$  км/ч. Найдите собственную скорость лодки, если скорость течения реки  $3,8$  км/ч.**



*Мы вовремя перебрались  
через реку, так как я вижу  
карету, в которой едет  
Кот в сапогах. Он может  
нас подвезти.*



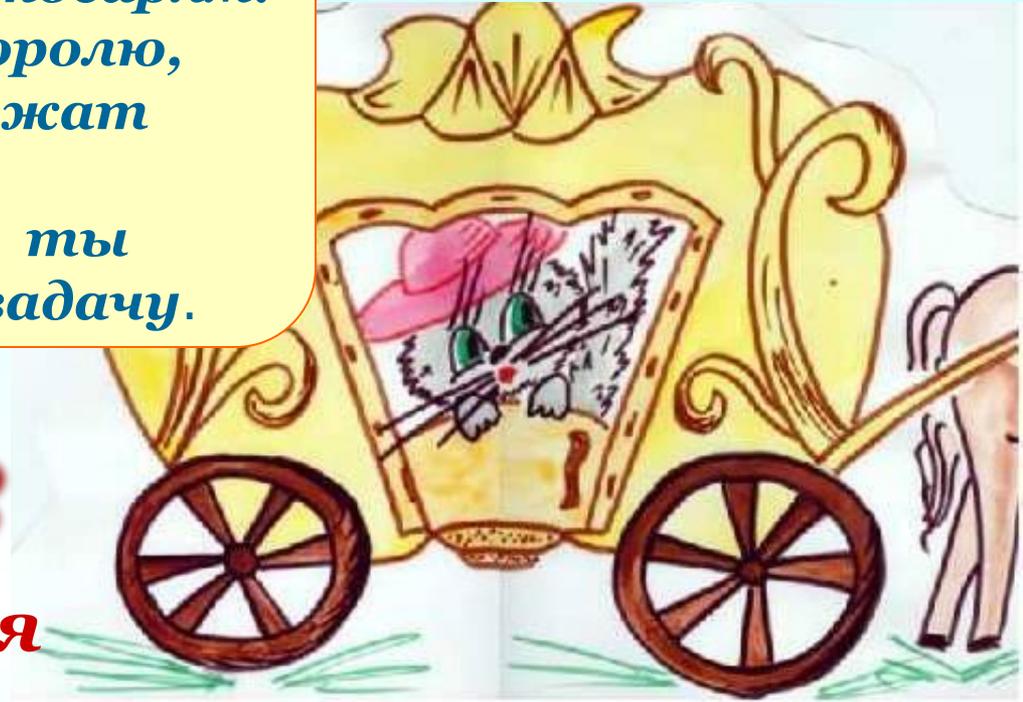
# Физкультминутка

- Раз! Подняться, потянуться.
  - Два! Согнуться, разогнуться.
  - Три! В ладоши три хлопка,  
• Головою три кивка.
  - На четыре! - Руки шире.
  - Пять! - Руками помахать.
  - Шесть – за парту тихо сесть
- 

*Карета едет мимо пшеничного поля, и Кот обращается к косарям:  
- Эй, косари! Скажите королю, что эти поля принадлежат маркизу Карабасу!  
- Хорошо, скажем, если ты поможешь решить нам задачу.*

## *Задача №3*

*Площадь одного поля 207,5 га, а площадь второго – на 17 га меньше. Сколько пшеницы собрали с обоих полей.*





*Снова в путь! Я вижу домик.  
Давайте зайдём в него.  
Посмотрите внимательно:  
в дальнем углу комнаты сидит  
наш друг, старик Хоттабыч.  
Он чем-то очень огорчен.*

*Оказывается, мыши  
забрались в шкаф  
с его рукописями и испортили их.  
Старик Хоттабыч мучается,  
но не может их восстановить.  
Поможем ему..*





*Вставьте вместо \*  
пропущенные  
цифры:*

$$+ 2^*, 2^*$$

$$\begin{array}{r} *5,47 \\ \hline \end{array}$$

$$51,*5$$

$$*,6^*6$$

$$\begin{array}{r} - 4,*4^* \\ \hline \end{array}$$

$$2,222$$



# Самостоятельная работа

*Вариант 1*

$$80 + 2,4 =$$

*Вариант 3*

$$101 + 122,4 =$$

*Вариант 2*

$$34 - 33,5631 =$$

*Вариант 4*

$$56 - 55,2175 =$$



*Старик Хоттабыч  
благодарит вас  
и перед возвращением  
из сказки предлагает  
назвать его  
«профессию»,  
имея ключ к разгадке.*



# Выбрать правильный ответ:

В – 1. 8,24 824 **Д** 8240

В – 2. 4369 **Ж** 43,69 4,369

В – 3. **И** 12,340, 1234 0,1234

В – 4. **Н** 7825 782,5 7,825

Для

всех.

**Н**

5,766 5766 0,5766