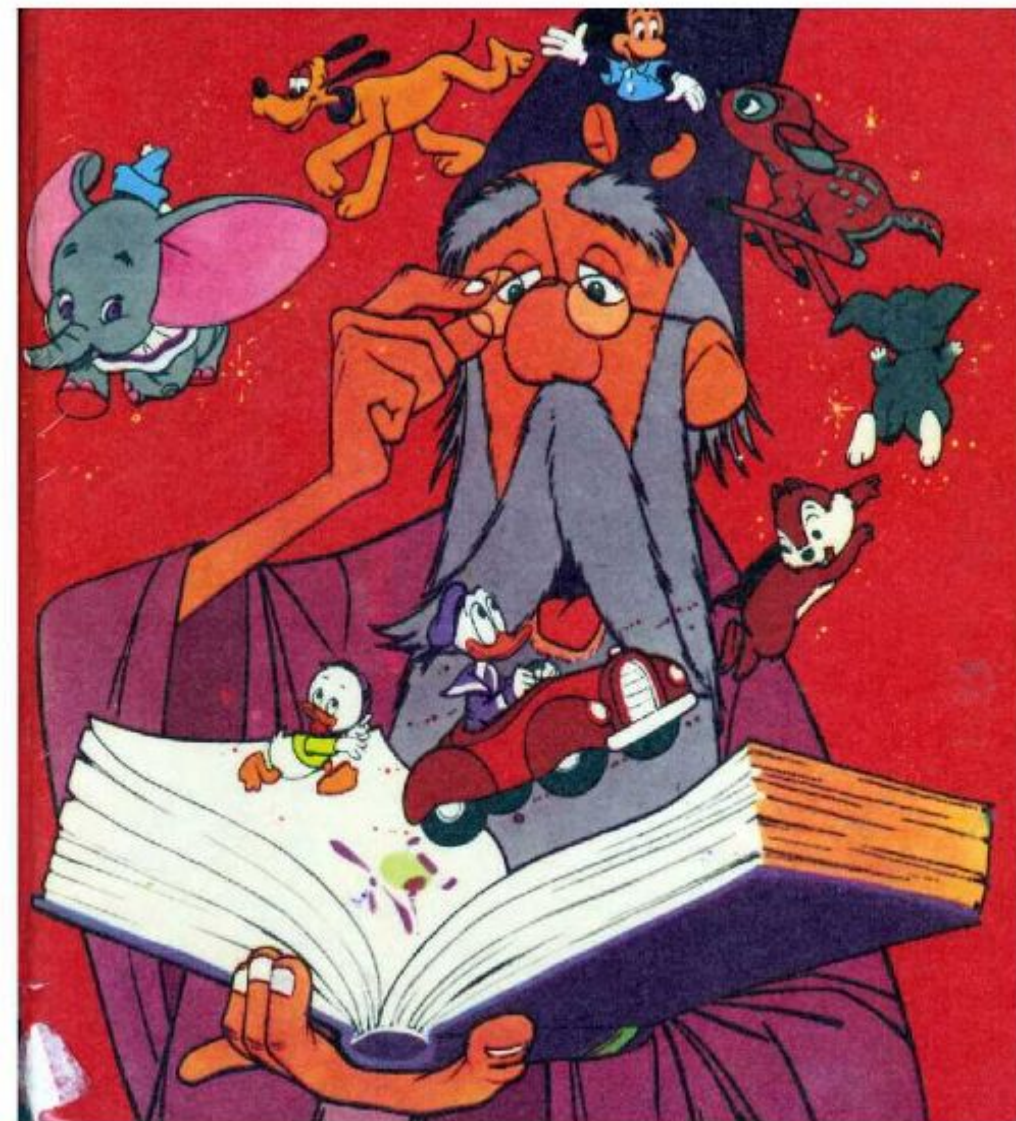


Путешествие в сказку

*«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:



$$60 - 36$$

$$\cdot 3$$

$$: 4$$

$$+ 27$$

$$: 3$$

?

$$75 : 25$$

$$\cdot 15$$

$$: 9$$

$$\cdot 12$$

$$+ 240$$

?

$$55 + 25$$

$$: 5$$

$$+ 7$$

$$\cdot 3$$

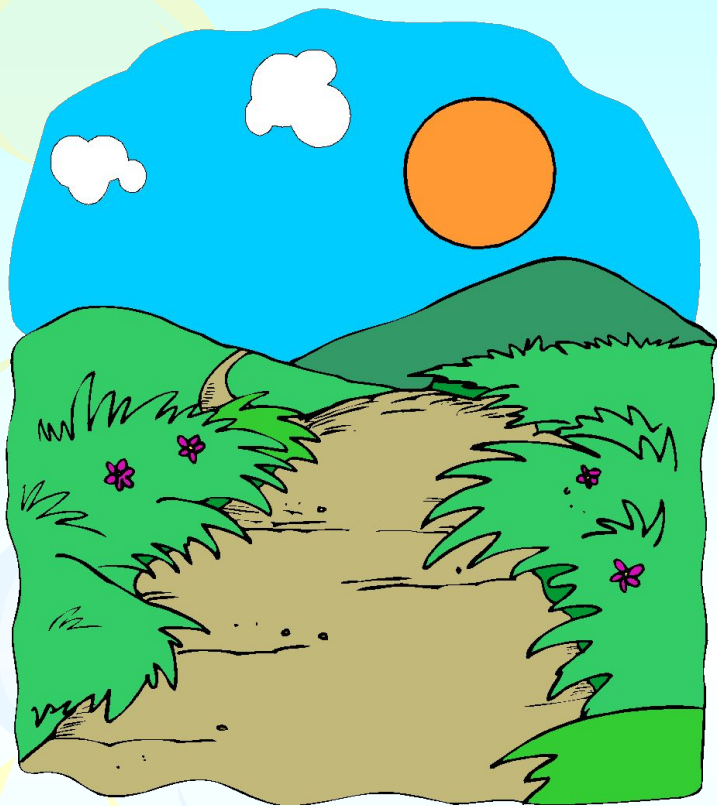
$$+ 31$$

?

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.*



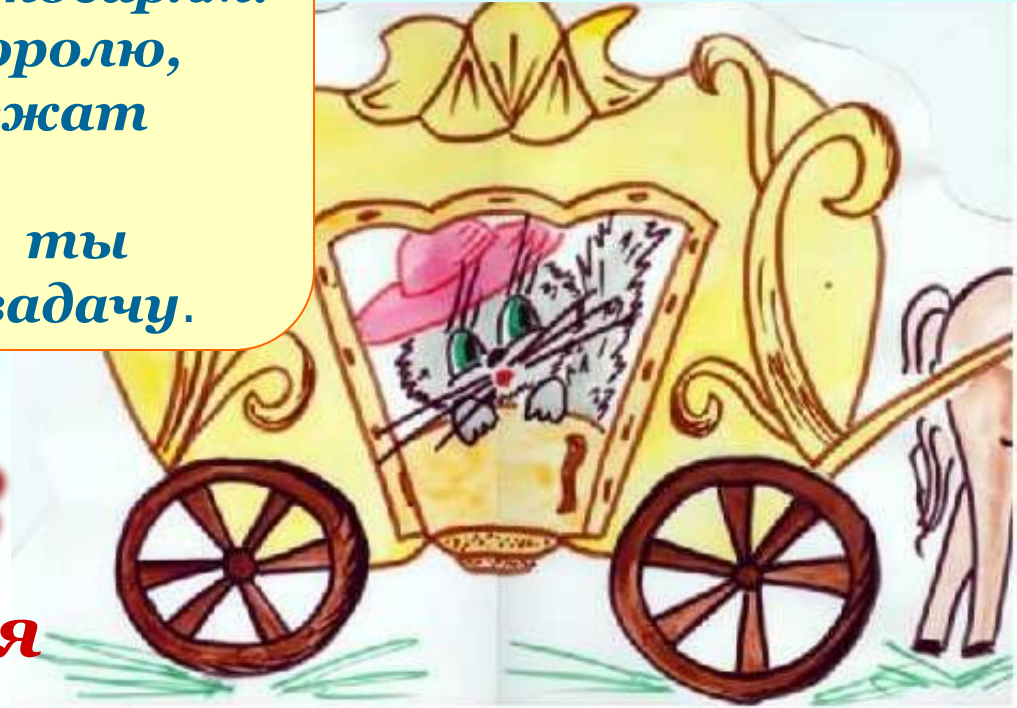
Физкультминутка

- 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 зайдем 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:*

$$+ 2*, 2*$$

$$*5, 47$$

$$51, *5$$

$$*, 6 * 6$$

$$- 4, * 4 *$$

$$2, 222$$



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