

# *Десятичные дроби*

**6 класс**

**Учитель математики Лосева Л.М.**



- 1)  $1 - 0,4$
- 2)  $3 + 2,4$
- 3)  $3,2 - 2$
- 4)  $3,2 - 0,2$
- 5)  $12,3 + 3,4$
- 6)  $2,04 + 3,6$
- 7)  $12 - 1,5$
- 8)  $6,2 - 2,6$
- 9)  $(12,4 + 3,67) - 2,67$
- 10)  $(45,06 + 23,5) - 40,06$

- Как найти неизвестное слагаемое?

$$x+2,5=7$$

- Как найти неизвестное уменьшаемое?

$$a-3=4,2$$

- Как найти неизвестное вычитаемое?

$$5-x=0,76$$

- Как найти неизвестный множитель?

$$6x=5,4$$

- Как найти неизвестное делимое?

$$v:0,3=9$$

- Как найти неизвестный делитель?

$$7:c=3,5$$

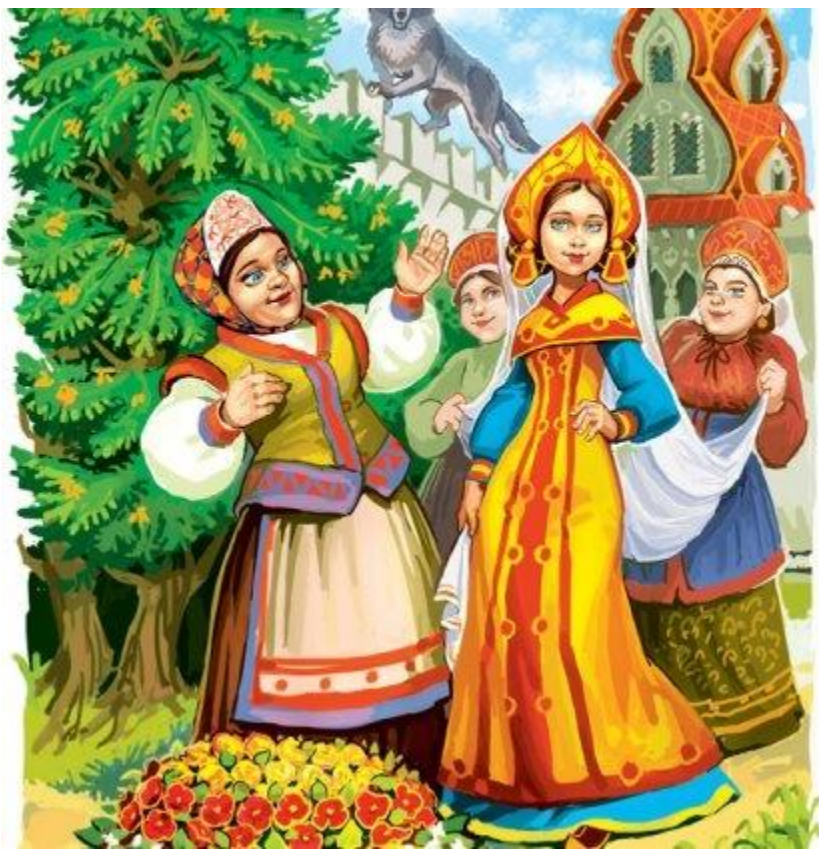
# СКАЗКА

«Волшебная сила  
уравнений»

*В НЕКОТОРОМ ЦАРСТВЕ, В  
НЕКОТОРОМ ГОСУДАРСТВЕ ЖИЛ-  
БЫЛ ИВАН-ЦАРЕВИЧ*



ПОВСТРЕЧАЛ КАК-ТО ИВАН-  
ЦАРЕВИЧ ЕЛЕНУ ПРЕКРАСНУЮ.





# ОНИ ПОЛЮБИЛИ ДРУГ ДРУГА.

- ◉ Но злой Кощей Бессмертный похитил Елену Прекрасную.



ИВАН-ЦАРЕВИЧ ПОЕХАЛ ВЫРУЧАТЬ СВОЮ ЛЮБИМУЮ. ВОТ ПОДЪЕХАЛ ОН К РЕКЕ, А ТАМ ОГРОМНЫЙ КАМЕНЬ ЗАКРЫЛ ДОРОГУ НА МОСТ. НА КАМНЕ НАПИСАНЫ 3 УРАВНЕНИЯ:





## ЗАДАНИЯ КОМАНДАМ:

- 1)  $(y - 3,71) - 5,46$   
 $= 2,7$
- 2)  $(12,7 + m) - 9,8$   
 $= 3,2$
- 3)  $(x + 3,79) - 1,97$   
 $= 1,83$

*ДОЛГО ЕХАЛ ИВАН-ЦАРЕВИЧ ПО  
ЛЕСУ, ПОКА ДОРОГА НЕ ПРИВЕЛА  
ЕГО К ИЗБУШКЕ БАБЫ ЯГИ.*



*Баба Яга согласилась помочь Ивану-царевичу,  
но только при условии, если он решит  
уравнения, написанные на стенах избушки.*

## ЗАДАНИЯ КОМАНДАМ:

1)  $6,5 + 2x = 14,5$   
 $y(5,8 - 3,8) = 62$

2)  $12,4 - 3x = 3,4$   
 $(12,5 + 2,5) \cdot x = 60$

3)  $7,5 + 5x - 1,5 = 16$   
 $9,2 - 3y = 3,92 - 3,72$

ПРОЩАЯСЬ С ИВАНОМ-ЦАРЕВИЧЕМ,  
БАБА ЯГА РАССКАЗАЛА ЕМУ О СИЛЕ  
КОРНЕЙ УРАВНЕНИЯ:

*«Коль нужно тебе какой  
запор отпереть или  
закреть накрепко,  
произнеси вслух корни  
уравнения. Мигом  
исполнится».*

# ЧЕРНЫЙ ВОРОН ПОДСЛУШАЛ ЭТОТ РАЗГОВОР И РАССКАЗАЛ обо всем КОЩЕЮ.



*Тот подстерег  
Ивана-царевича,  
схватил его и  
бросил в глубокое  
подземелье.  
Замкнул на шесть  
замков.*



**ПОМОГИТЕ ИВАНУ-ЦАРЕВИЧУ  
ОТКРЫТЬ ВСЕ ЗАМКИ.**

**Iк. 1)  $35 : x - 1,2 = 3,8$**

**2)  $(2,8 + x) + 3,7 = 12,5$**

**IIк. 1)  $y : 2 + 3,7 = 7,7$**

**2)  $(5,6 - x) + 3,8 = 4,4$**

**IIIк. 1)  $y : 2 + 3,7 = 7,7$**

**2)  $(5,6 - x) + 3,8 = 4,4$**



*«БОЛШЕВІТІВІ СЛОВА»,  
НАЗВАЛ КОРНИ ВСЕХ  
УРАВНЕНИЙ*

*Двери подземелья  
открылись.*

*И встал Иван-царевич  
перед воротами  
Кощеева царства.*

*А на воротах написано  
уравнение:*

ИВАН-ЦАРЕВИЧ РЕШИЛ ЕГО УСТНО.  
А ВЫ СМОЖЕТЕ?

$$(y+2,84)-1,84=6,4$$



ВОРОТА ОТКРЫЛИСЬ.  
ОСВОБОДИЛ ИВАН-ЦАРЕВИЧ ЕЛЕНУ  
ПРЕКРАСНУЮ...



*Да здравствует математика!*