

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?

$$b:0,3=9$$

- Как найти неизвестный делитель?

$$7:c=3,5$$

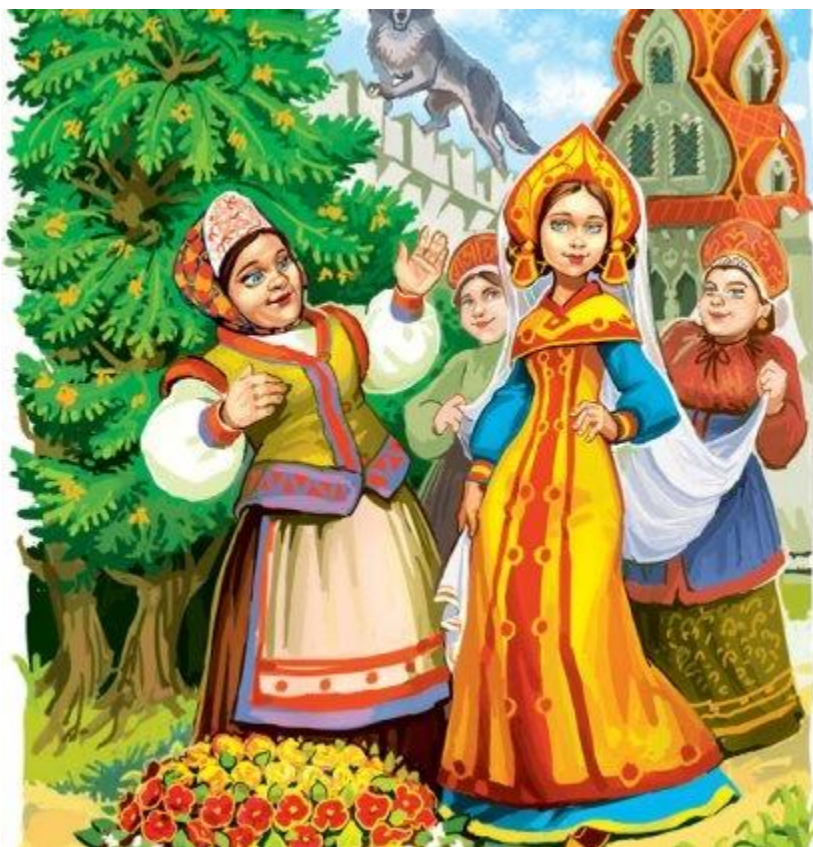
СКАЗКА

«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:

$$\begin{aligned} 1) \quad & 6,5 + 2x = 14,5 \\ & y(5,8 - 3,8) = 62 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & 12,4 - 3x = 3,4 \\ & (12,5 + 2,5) \cdot x = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & 7,5 + 5x - 1,5 = 16 \\ & 9,2 - 3y = 3,92 - 3,72 \end{aligned}$$

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

*«Коль нужно тебе какой
запор отпереть или
закрыть 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) $(5,6 - x) + 3,8 = 4,4$

«БОЛШЕВЫЕ 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 здравствуєт математика!