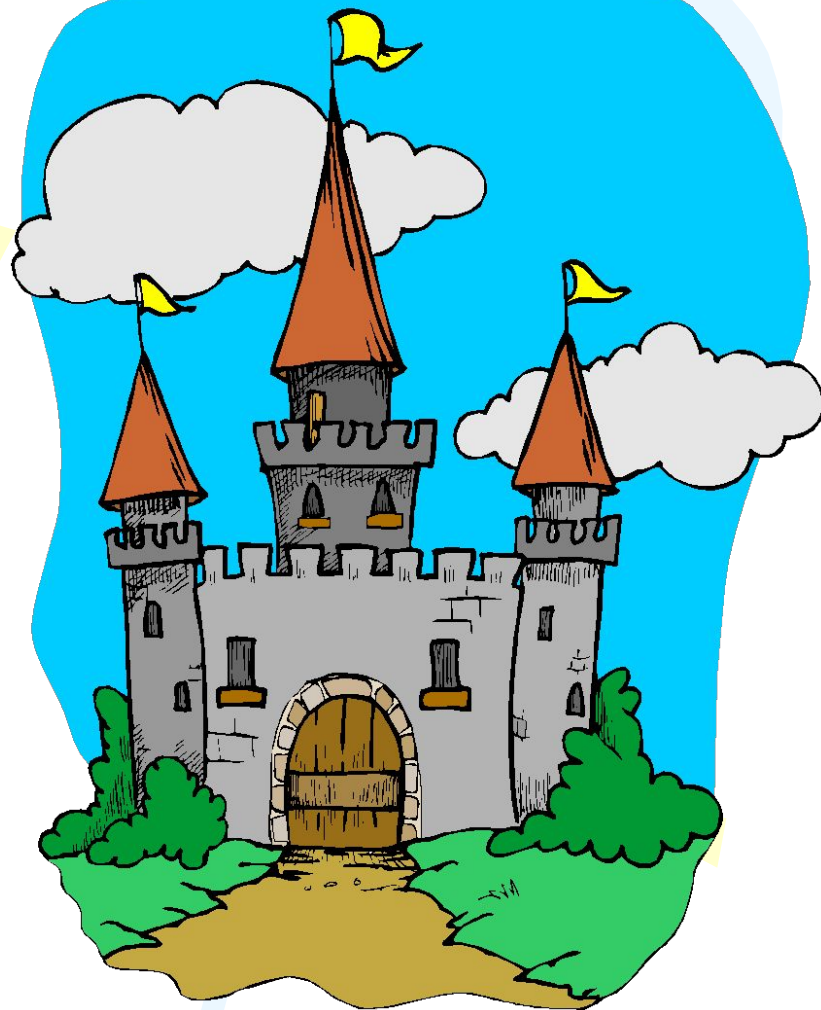




Математическая сказка

на новый лад

**Задумал Иван
Царевич по
свету походить,
людей
посмотреть,
себя показать.
Кликнул он
Василису
Прекрасную.**



Решите и расшифруйте, о чем подумал Иван Царевич.

1) $\frac{5}{8} \div \frac{5}{16} =$

6) $\frac{4}{5} \div \frac{2}{1} =$

11) $227,36:23,2=$

12) $1*0,5=$

2) $1,704:0,8 =$

7) $2,864-2,64=$

13) $100:50=$

3) $0:3,4 =$

8) $4:10=$

14) $6 \cdot 2$
 $\bar{1} \cdot \bar{3} =$

4) $2,13-1,73=$

9) $20,8*40,5=$

5) $0,4*7,16 =$

10) $865,6-842,4=$

15) $0,2+0,024=$

16) $1:0,2=$


Таблица ответов:

А=9,8 В=23,2 Е=5 Д=842,4 Л=0,5 М=2,13

О=0,4 Р=2,864 Ч=9 Ш=0,224 Х=0 У=2

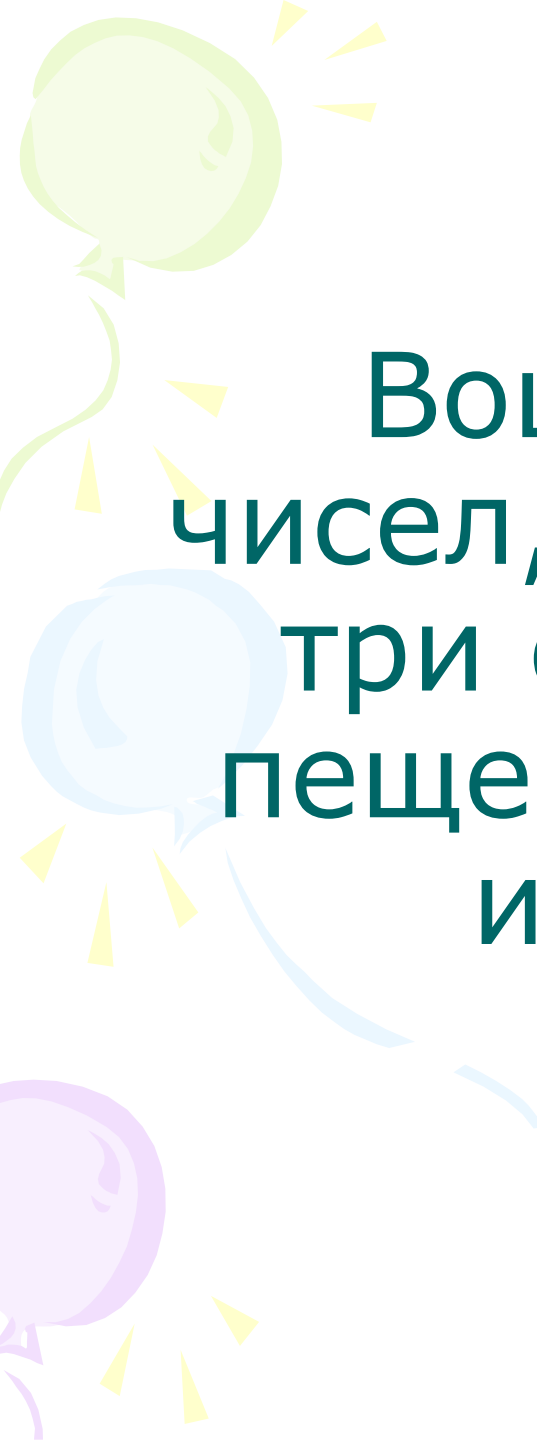
Проверь себя

1) 2	У	9) 842,4	Д
2) 2,13	М	10) 22,3	В
3) 0	Х	11) 9,8	А
4) 0,4	О	12) 0,5	Л
5) 2,864	Р	13) 2	У
6) 0,4	О	14) 9	Ч
7) 0,224	Ш	15) 0,224	Ш
8) 0,4	О	16) 5	Е

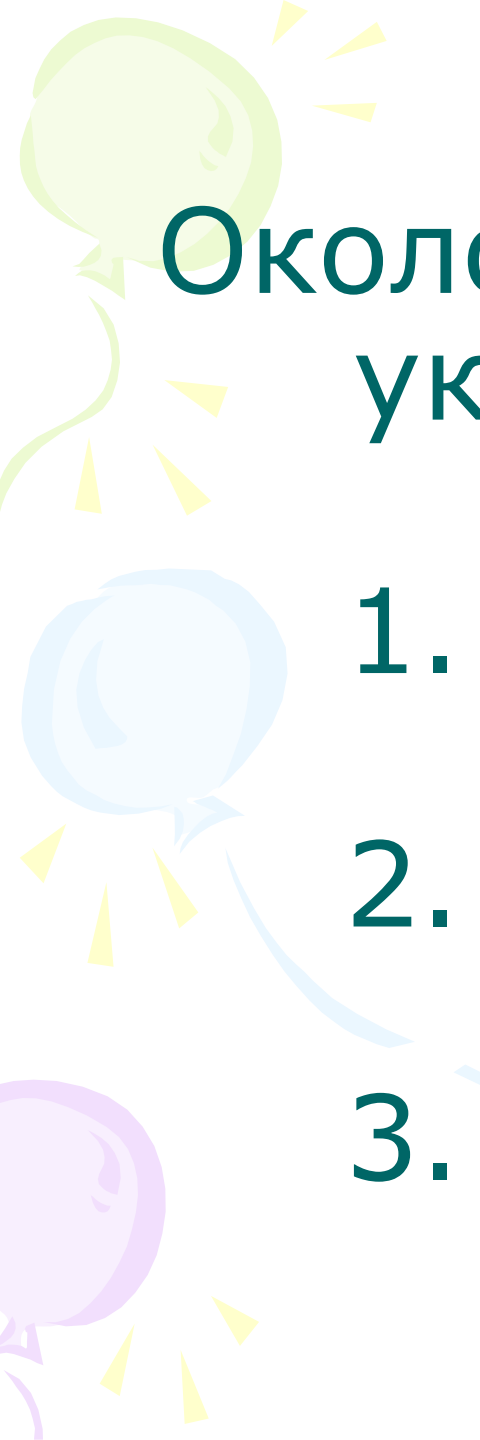


«УМ ХОРОШО

– ДВА ЛУЧШЕ»



Вошли они в царство
чисел, дорога расходится в
три стороны: в тупик, в
пещеру к Змею Горынычу
и в царство наук.



Около каждого пути стоит
указатель, на котором
написано:

1. Путь №1 – Дорога в
тупик
2. Путь №2 – Дорога в
пещеру
3. Путь №3 – Дорога в
царство наук

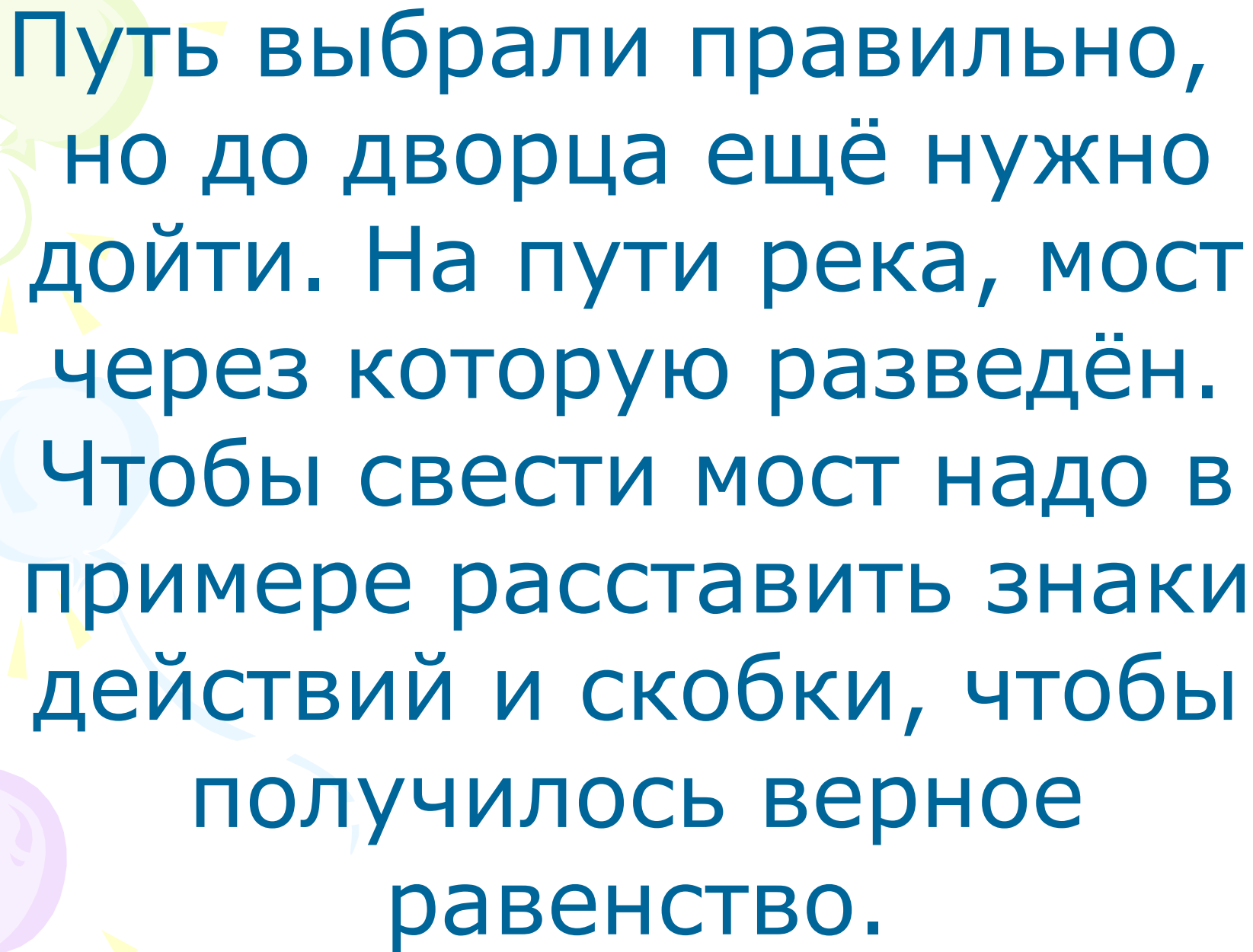
Но Баба-Яга все указатели перепутала. По какому же пути ехать, чтобы попасть в царство наук?

Задача Бабы-Яги:


«Из болота вылезли $\frac{7}{8}$ лягушек.

Сколько всего лягушек в болоте, если вылезли 49 штук?»





Путь выбрали правильно,
но до дворца ещё нужно
дойти. На пути река, мост
через которую разведён.
Чтобы свести мост надо в
примере расставить знаки
действий и скобки, чтобы
получилось верное
равенство.



Вот задача не для робких!
Вычитай, дели и множь,
Плюсы ставь, а так же скобки
Верим к финишу придёшь!


$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 3$$

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 4$$

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 5$$




Проверь себя:

$$(5 + 5 + 5) : 5 = 3$$

$$(5 \cdot 5 - 5) : 5 = 4$$

$$(5 - 5) \cdot 5 + 5 = 5$$



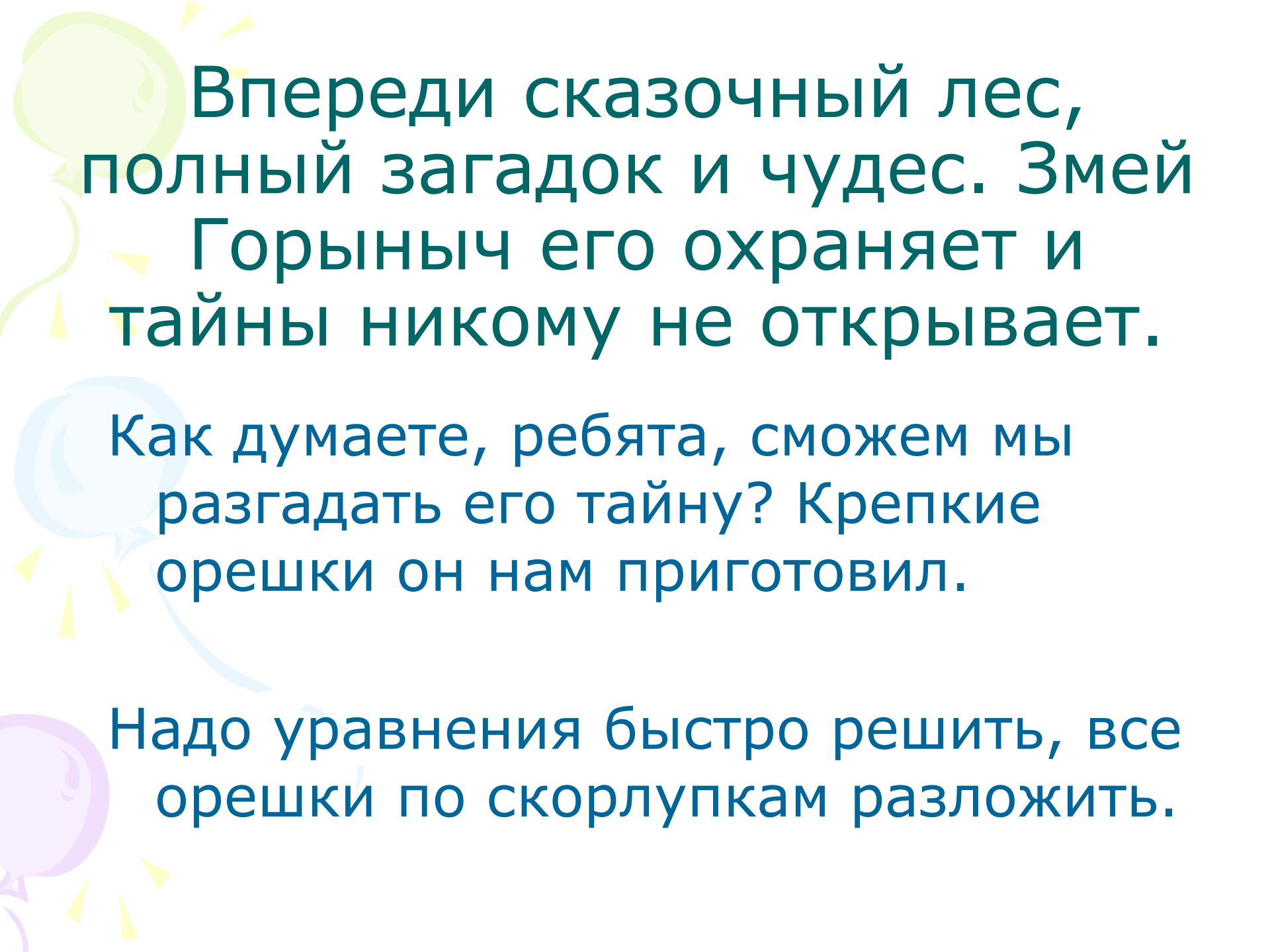
И это препятствие
преодолели. Уже виден
сказочный поезд, но путь
закрыт. Пройдём, если
сумеем быстро и
правильно решить
примеры №678(1,3).
Выручайте:



Последний замок открыт,
путь свободен.

Можем отдохнуть!





Впереди сказочный лес,
полный загадок и чудес. Змей
Горыныч его охраняет и
тайны никому не открывает.

Как думаете, ребята, сможем мы
разгадать его тайну? Крепкие
орешки он нам приготовил.

Надо уравнения быстро решить, все
орешки по скорлупкам разложить.

«ОРЕШКИ»

«Скорлупки»

$$\frac{3}{7}x + \frac{2}{5} = 1 \quad 2$$

$$x + \frac{3}{8}x = \frac{1}{4} \quad \frac{7}{5}$$

$$\frac{1}{3}x - \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \quad \frac{2}{11}$$

«ОРЕШКИ»

$$\frac{3}{7}x + \frac{2}{5} = 1$$

$$x + \frac{3}{8}x - \frac{1}{4}$$

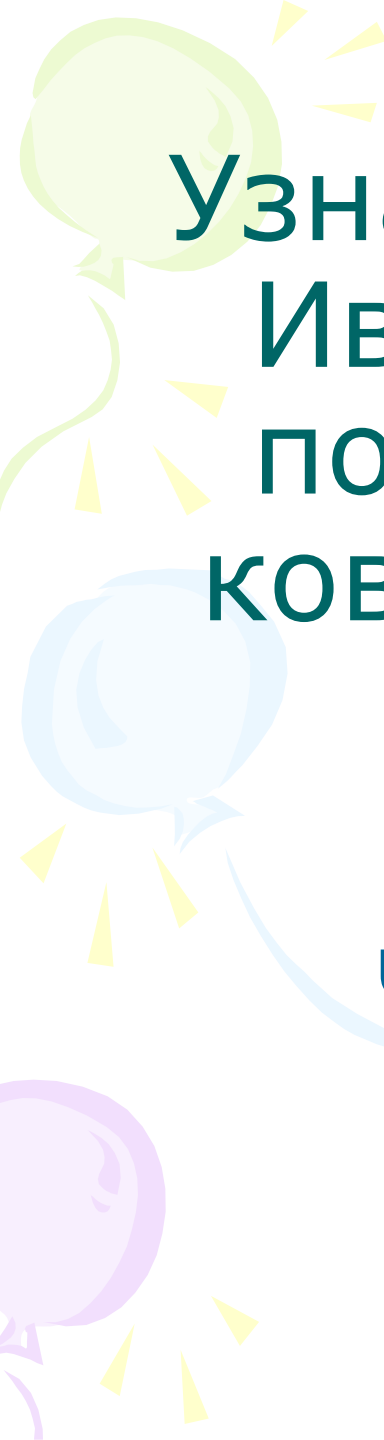
$$\frac{1}{3}x - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

«Скорлупки»

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{2}{11}$$


$$2$$



Узнал Змей Горыныч, что
Иван Царевич с вашей
помощью разгадал его
коварство и погнался за
НИМИ.

Чтобы победить его, надо
решить задачу №663.



A decorative graphic on the left side of the page features three balloons in shades of green, blue, and purple, with yellow triangular rays emanating from behind them, suggesting a bright, celebratory atmosphere.

Вот дракон побеждён и
впереди уже виден
дворец, над входом в
который написаны
волшебные слова,
открывающие нам дверь в
удивительный мир.



Прежде, чем их прочесть,
выполним самостоятельную
работу.

№678 (2,4)





«МАТЕМАТИКА –

ЦАРИЦА НАУК»»

