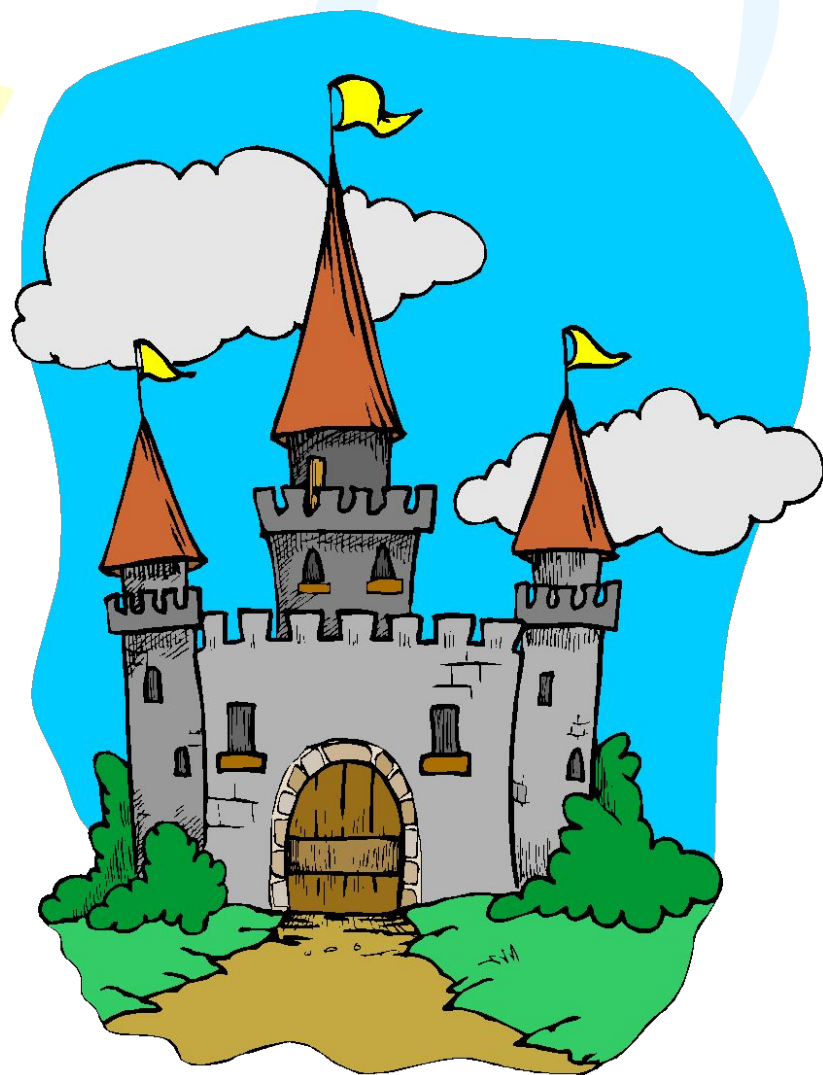


МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СКАЗКА

НА НОВЫЙ ЛАД

справка

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



Решите примеры и расшифруйте, о чем подумал Иван Царевич.

1) $250-9=$ 5) $400-29=$ 9) $300-15=$ 13) $238+3=$

2) $30-9=$ 6) $6\cdot 8=$ 10) $15\cdot 3=$ 14) $80:4=$

3) $90:90=$ 7) $108-36=$ 11) $327+9=$ 15) $18\cdot 4=$

4) $24\cdot 2=$ 8) $96:2=$ 12) $200-10=$ 16) $284+6=$

Таблица ответов:

A=336 B=45 E=290 Д=285 Л=190 М=21
О=48 Р=371 Ч=20 Ш=72 Х=1 У=241

Проверь себя

1) $250-9=241$

У

9) $300-15=285$

Д

2) $30-9=21$

М

10) $15 \cdot 3=4$

В

3) $90:90=1$

Х

11) $327+9=336$

А

4) $24 \cdot 2=48$

О

12) $200-10=190$

Л

5) $400-29=371$

Р

13) $238+3=241$

У

6) $6 \cdot 8=48$

О

14) $80:4=20$

Ч

7) $108-36=72$

Ш

15) $18 \cdot 4=72$

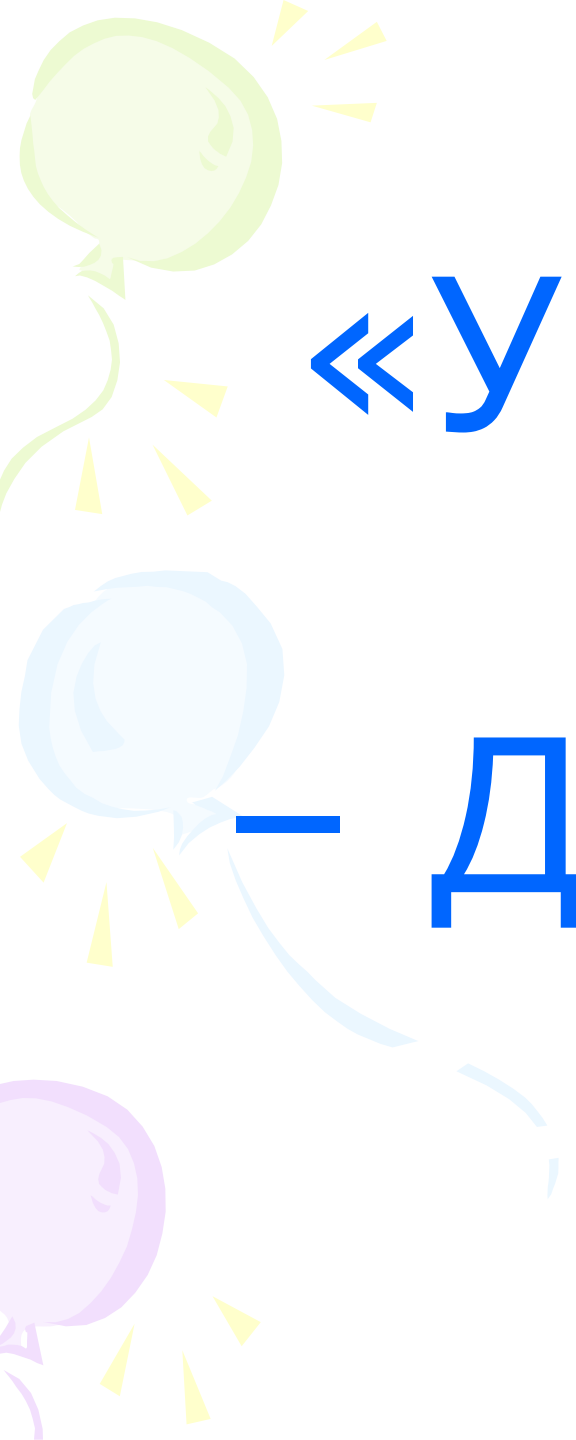
Ш

8) $96:2=48$

О

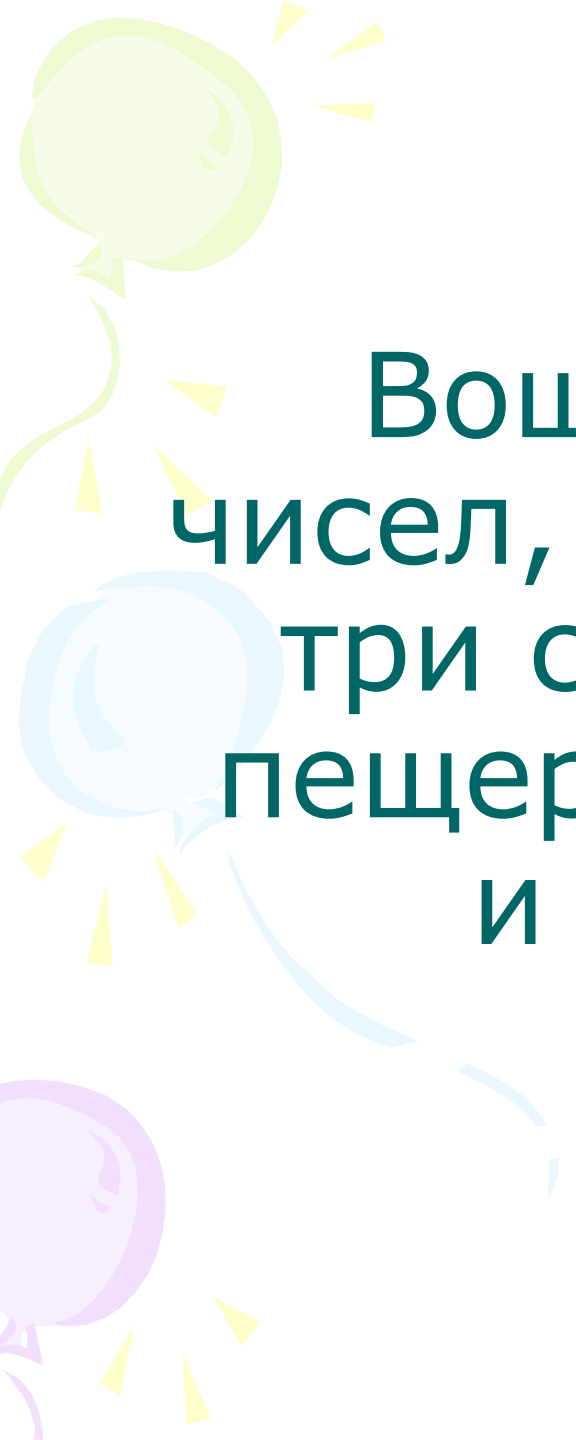
16) $284+6=290$

Е




«УМ ХОРОШО

– ДВА ЛУЧШЕ»

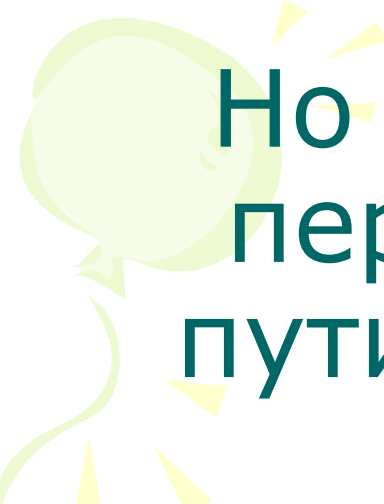
A decorative graphic on the left side of the page features three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon is attached to a thin, wavy streamer. Small, yellow, triangular shapes are scattered around the balloons, resembling confetti or streamer details.

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



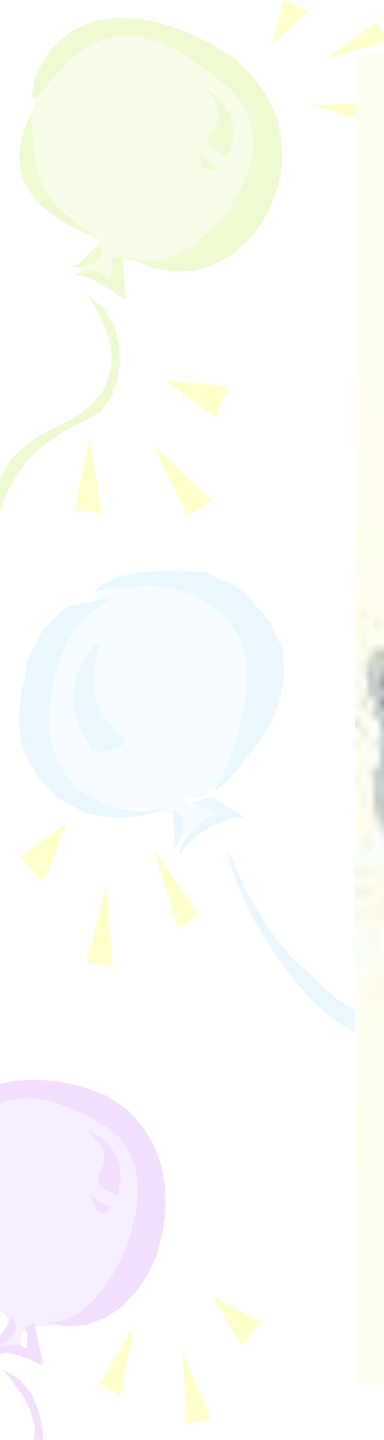
Но Баба-Яга все указатели
перепутала. По какому же
пути ехать, чтобы попасть в
царство наук?

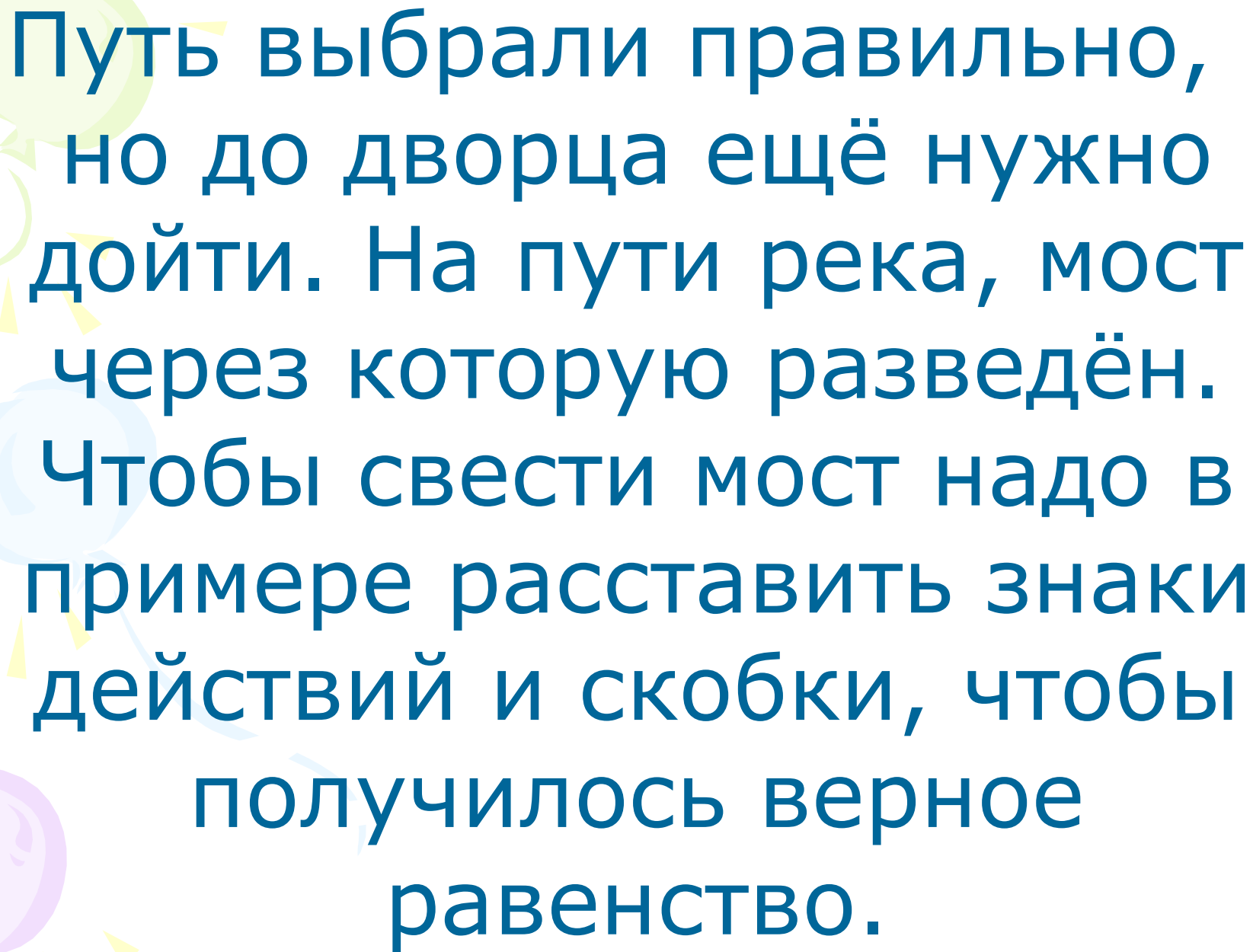


Задача Бабы-Яги:




«Нам с Кощеем вместе 250
лет. Я старше Кощея на
50 лет. Сколько лет
каждому из нас?»





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!

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

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

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

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 6$$

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 7$$



Проверь себя:


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

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

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

$$(5 \cdot 5 + 5) : 5 = 6$$

$$(5 + 5) : 5 + 5 = 7$$



И это препятствие преодолели. Уже виден сказочный поезд, но путь закрыт только, если сумеешь решить примеры, применяя рациональные приёмы счёта. Кто знает законы арифметических действий? Выручайте:



1) $127 + 38 + 73 =$

2) $251 + 185 - 51 =$

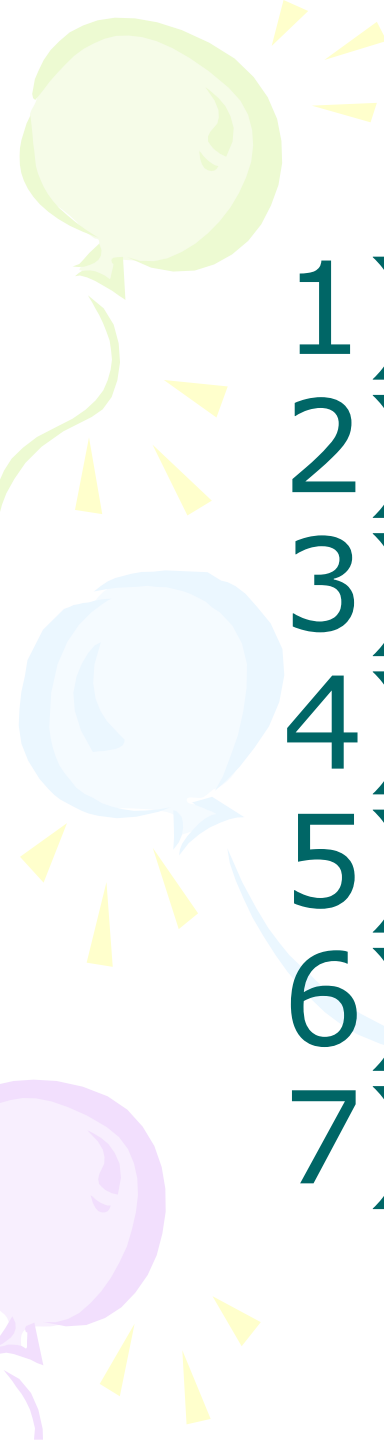
3) $25 \cdot 37 \cdot 4 =$

4) $5 \cdot 42 \cdot 20 =$

5) $38 + 247 + 62 - 47 =$

6) $125 \cdot 34 \cdot 8 =$

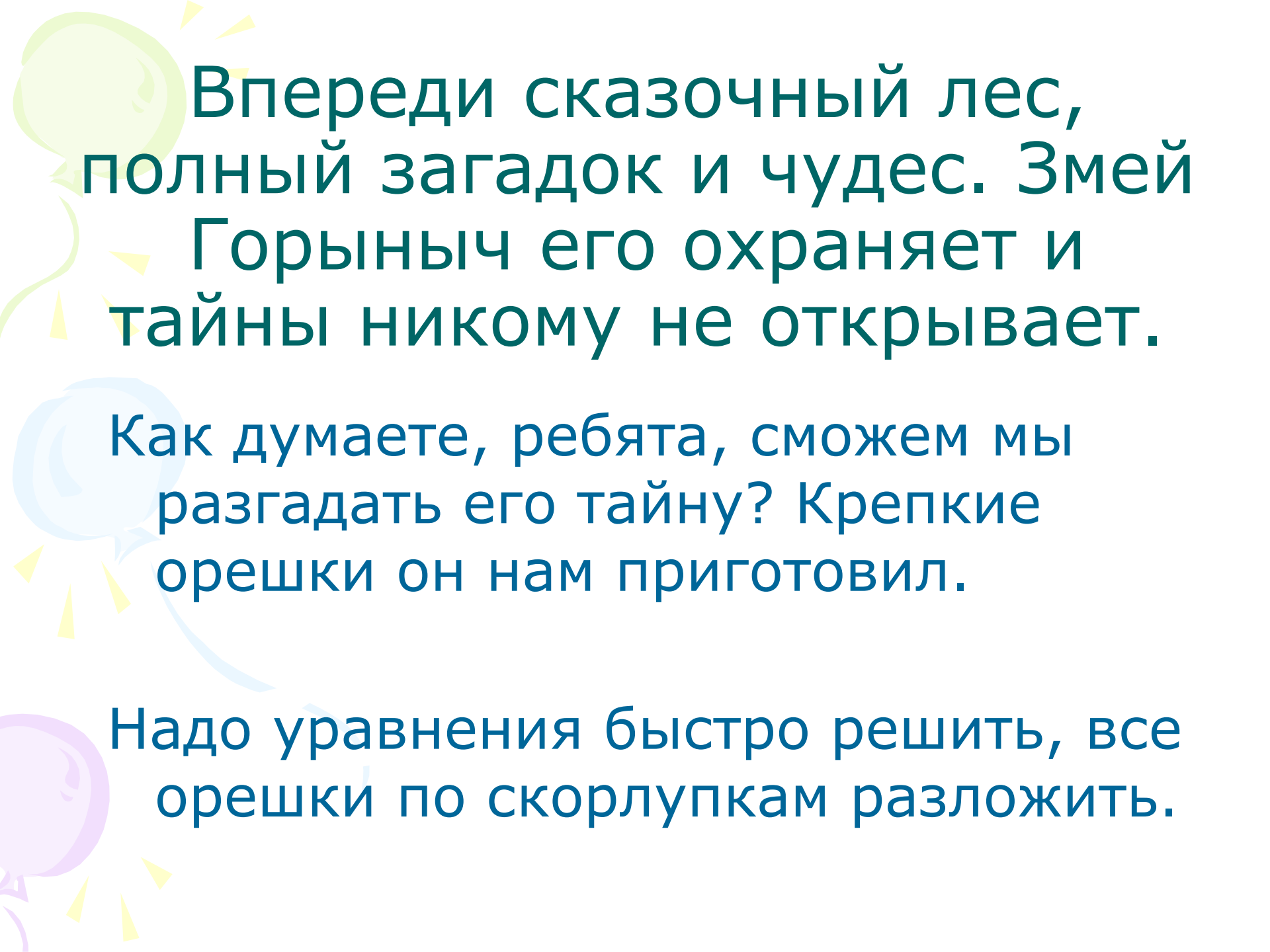
7) $193 - 78 + 107 - 22 =$

- 
- 1) $127 + 38 + 73 = 238$
 - 2) $251 + 185 - 51 = 385$
 - 3) $25 \cdot 37 \cdot 4 = 3700$
 - 4) $5 \cdot 42 \cdot 20 = 4200$
 - 5) $38 + 247 + 62 - 47 = 300$
 - 6) $125 \cdot 34 \cdot 8 = 34000$
 - 7) $193 - 78 + 107 - 22 = 200$



Последний замок открыт,
путь свободен.

Сели они в поезд, а там вместе
с ними ехали 407 сказочных
героев во всех вагонах
поровну. Вагонов было меньше
20. Сколько ещё сказочных
героев ехало в одном вагоне с
Иваном Царевичем и Василисой
Премудрой?



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»

$$X + 123 = 385$$

$$259 - X = 113$$

$$X - 145 = 208$$

$$35 \cdot X = 245$$

$$264 : X = 6$$

$$X : 52 = 7$$

$$27 + 3 \cdot X = 81$$

«Скорлупки»

$$353$$

$$364$$

$$18$$

$$262$$

$$146$$

$$7$$

$$44$$



«ОРЕШКИ»

$$X + 123 = 385$$

$$259 - X = 113$$

$$X - 145 = 208$$

$$35 \cdot X = 245$$

$$264 : X = 6$$

$$X : 52 = 7$$

$$27 + 3 \cdot X = 81$$

«Скорлупки»

$$262$$

$$146$$

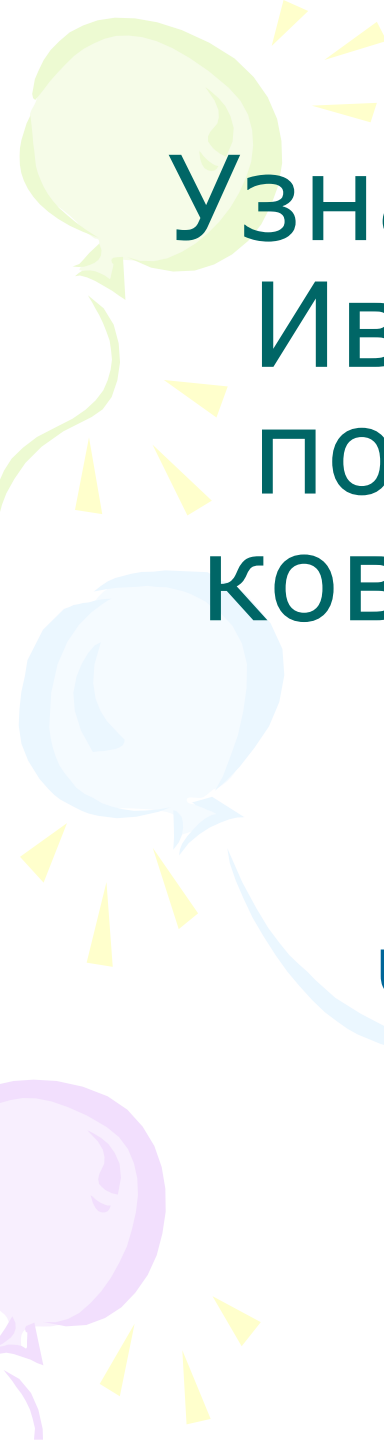
$$353$$

$$7$$

$$44$$

$$364$$

$$18$$



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

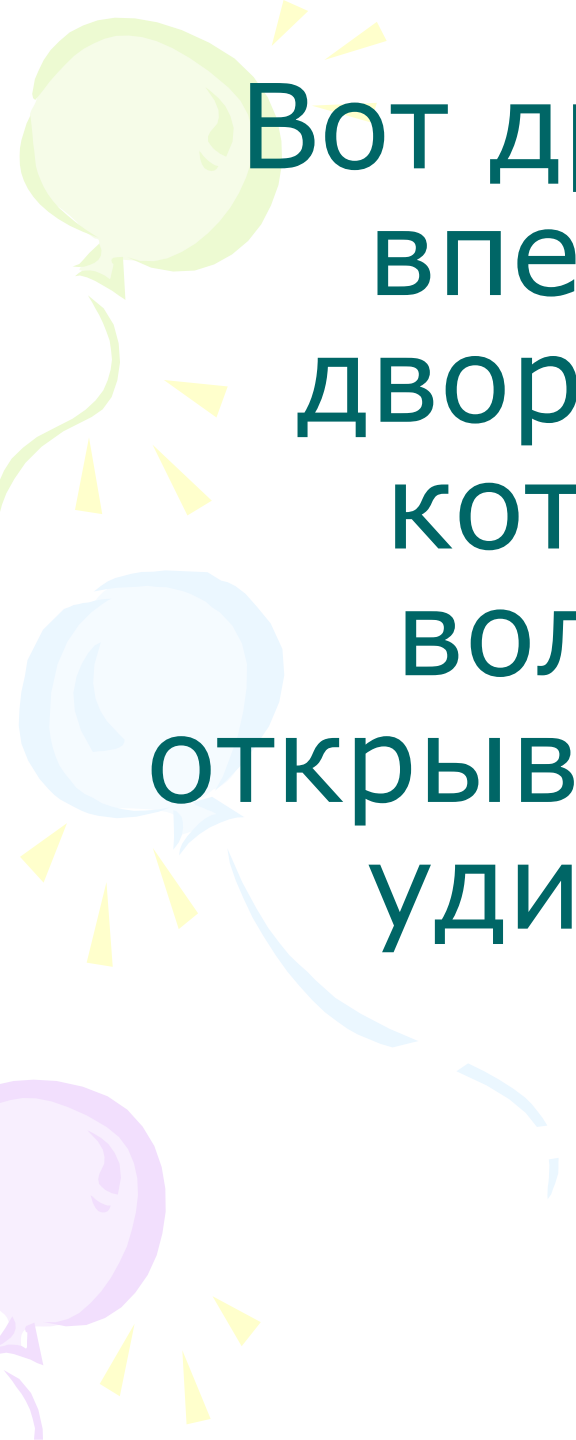
Чтобы победить его, надо
решить задачу.



У Змея Горыныча три головы и три хвоста. Одним ударом можно срубить либо одну голову, либо две головы, либо один хвост, либо два хвоста.

Срубешь голову – новая вырастет, срубешь хвост – два новых вырастут, срубешь два хвоста – голова вырастет, срубешь две головы – ничего не вырастет.

За какое минимальное количество ударов можно победить Змея?



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

Прочитаем же эти слова.


$$1) 6 \cdot 8 + 7 = 55$$

$$2) 7 \cdot 4 - 9 = 19$$

$$3) 8 \cdot 5 + 14 = 54$$

$$4) 6 \cdot 6 - 15 = 21$$

$$5) 65 - 2 \cdot 5 = 55$$

$$6) 99 - 40 \cdot 2 = 19$$

$$7) (7 + 2) \cdot 6 = 54$$

$$8) 34 - 4 \cdot 5 = 14$$

$$9) 27 - 48 : 12 = 23$$

$$10) 40 - 3 \cdot 7 = 19$$

$$11) (17 + 4) \cdot 3 = 63$$

$$12) 37 - 36 : 2 = 19$$

$$13) 56 - 36 : 2 = 38$$

$$14) 2 \cdot (18 - 11) = 14$$

$$15) (3 + 4) \cdot 9 = 63$$

$$16) 57 : (5 - 2) = 19$$

$$17) 40 : (2 + 6) = 5$$

$$18) 38 - (13 + 6) = 19$$

$$19) (60 - 12) \cdot 2 = 96$$

$$20) 8 \cdot 3 - 1 = 23$$


A decorative graphic on the left side of the page features three balloons in shades of green, blue, and purple, each with a streamer and several yellow triangular confetti-like shapes scattered around them.

«МАТЕМАТИКА –

ЦАРИЦА НАУК»»

