

Натуральные числа и действия с ними



Вычислите устно

250

:5

50

* 4

200

- 83

117

: 3

39

* 10

390



Вставьте пропущенное число

$$35 + \boxed{17} = \boxed{56} + 13 = 69$$

52

*Неизвестное слагаемое =
= значение суммы – известное слагаемое*

$$2,1 * \boxed{3} = 6,3 \quad \boxed{5,1} * 4 = 20,4$$

*Неизвестный множитель =
= произведение : известный множитель*



91

$$- 32 = 59$$

**Уменьшаемое = значение
разности + вычитаемое**


$$74 - 62 = 12$$

**Вычитаемое = уменьшаемое
– значение разности**




$$182 : 2 = 91$$

Делимое = значение частного * делитель

$$63 : 3 = 21$$

Делитель = делимое : значение частного

The background features a whimsical design with large, flowing swirls in shades of purple, green, and light blue. Interspersed among these swirls are several bright yellow starburst shapes, each composed of multiple triangular points radiating from a central point. The overall aesthetic is light and magical.

Волшебная сила уравнений

Сказка

В некотором царстве, в некотором государстве жил-был Иван-царевич.

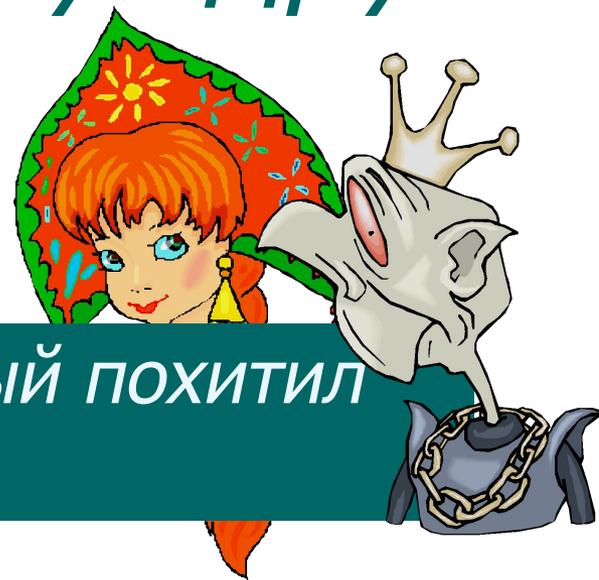


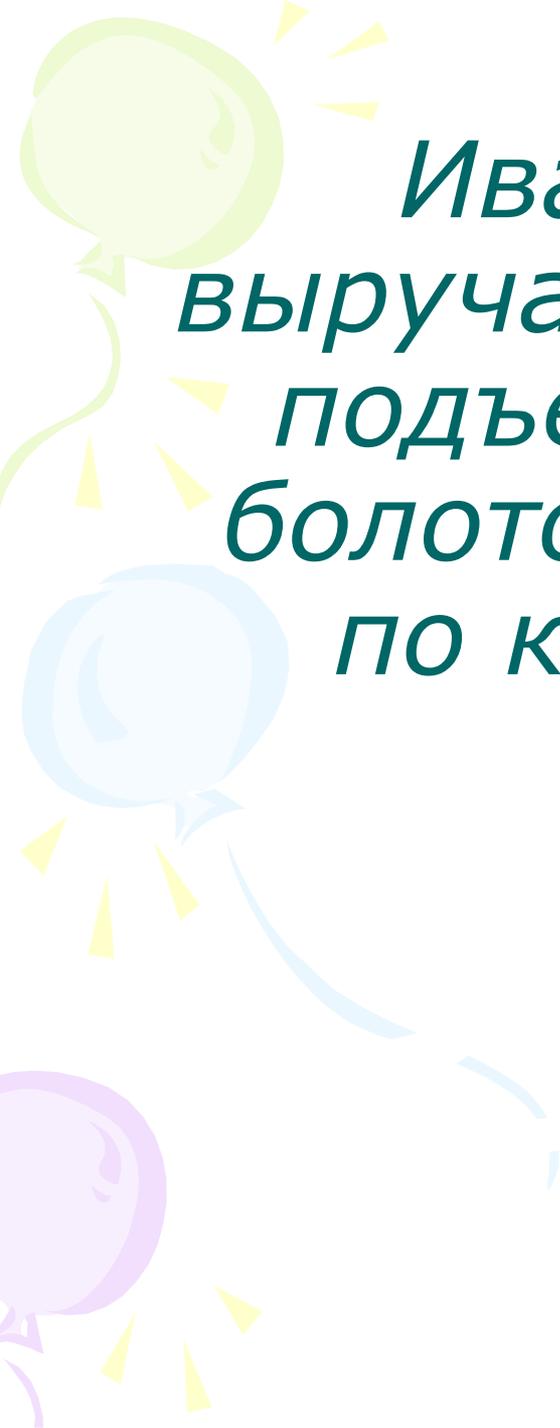
*Повстречал как-то Иван-
царевич Елену Прекрасную.*



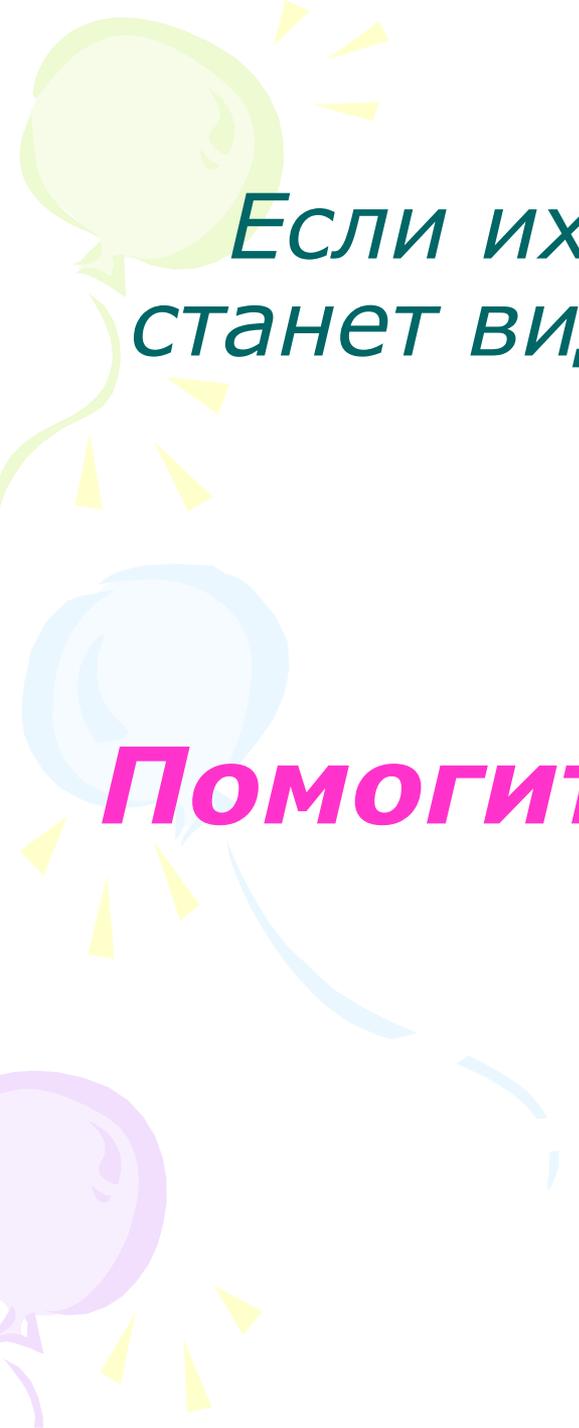
Они полюбили друг друга.

*Но злой Кощей Бессмертный похитил
Елену Прекрасную.*



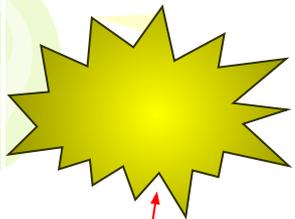
A decorative graphic on the left side of the page features three balloons in shades of green, blue, and purple, with yellow streamers and triangular flags trailing behind them.

*Иван-царевич поехал
выручать свою любимую. Вот
подъехал он к реке, а там
болото, и пройти его можно
по кочкам, если решить
примеры:*

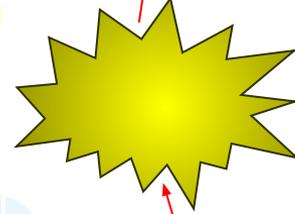


*Если их правильно решить, то
станет видно дорожки по которым
можно пройти*

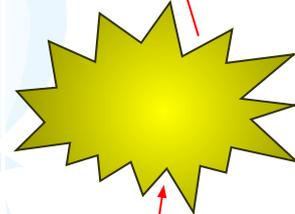
Помогите Ивану-царевичу!!!



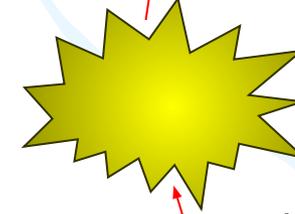
$\div 6$



$- 4364$



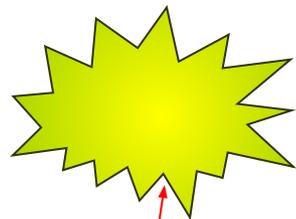
$+ 3785$



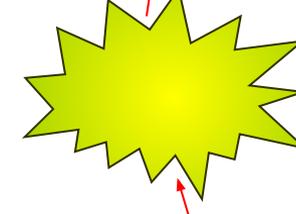
$\times 45$



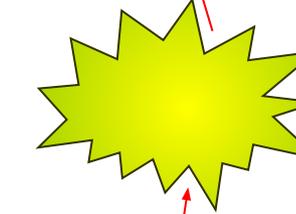
27



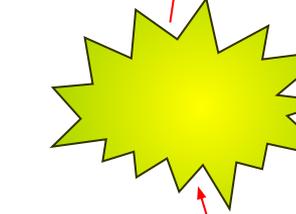
$\div 8$



$- 2184$



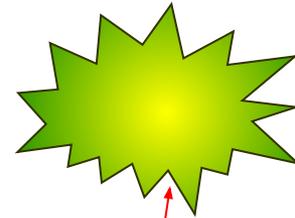
$+ 1362$



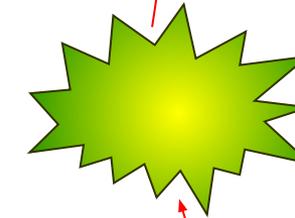
$\times 39$



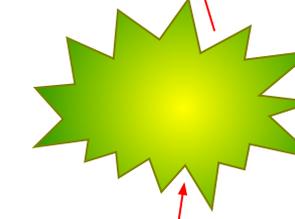
42



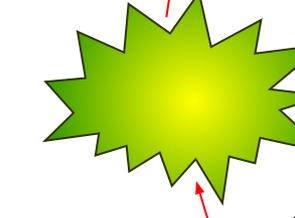
$\div 7$



$- 3279$



$+ 3048$



$\times 28$



34

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) $65 + 2x = 145$
 $y(58 - 38) = 620$

2) $124 - 3x = 34$
 $(12 + 18)x = 60$

3) $7 + 7x - 5 = 16$
 $92 - 3y = 392 - 372$

$$2x = 145 - 65$$

$$2x = 80$$

$$x = 40$$

$$20y = 620$$

$$y = 31$$

$$3x = 124 - 34$$

$$3x = 90$$

$$x = 30$$

$$30x = 60$$

$$x = 2$$

$$7x + 2 = 16$$

$$7x = 14$$

$$x = 2$$

$$92 - 3y = 20$$

$$3y = 72$$

$$y = 24$$

Прощаясь с Иваном-царевичем, Баба Яга рассказала ему о силе знаний:

*«Коль нужно тебе
какой запор
отпереть или
закреть накрепко,
произнеси вслух
верные ответы.
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.*



1) $25:25+12$

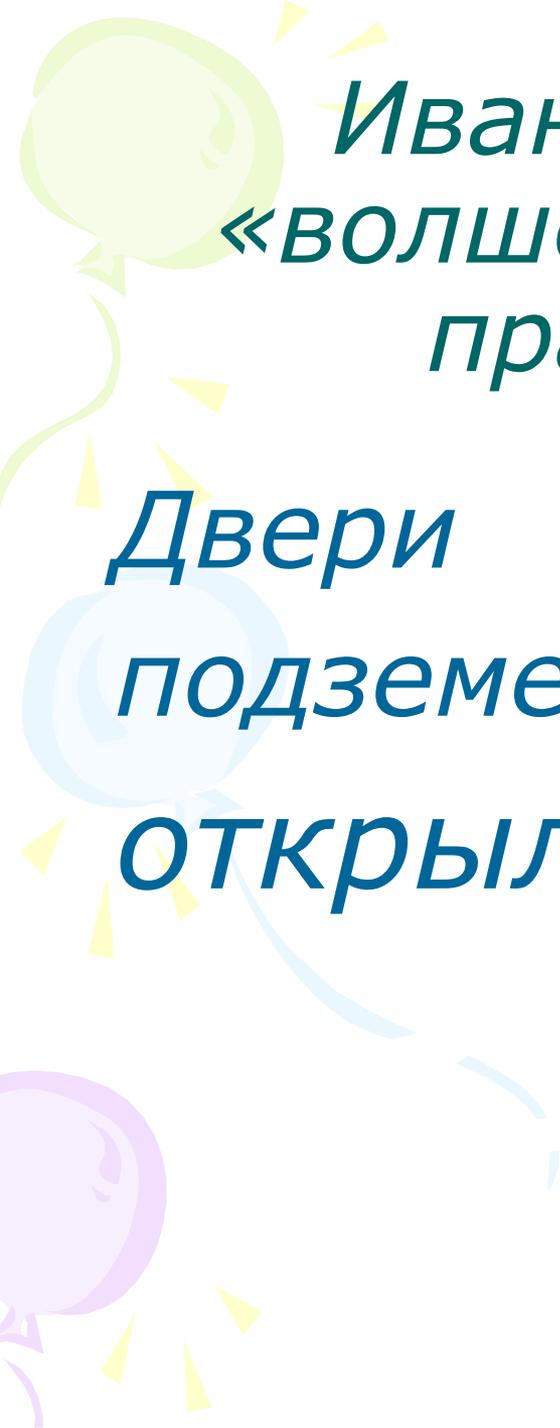
2) $12*3-16$

3) $32:2-3$

4) $(46-13):11$

5) $12:1+13$

6) $(54+12):33$



*Иван-царевич произнес
«волшебные слова», назвал
правильные ответы.*

Двери

1) 13

подземелья

2) 20

открылись.

3) 13

4) 3

5) 25

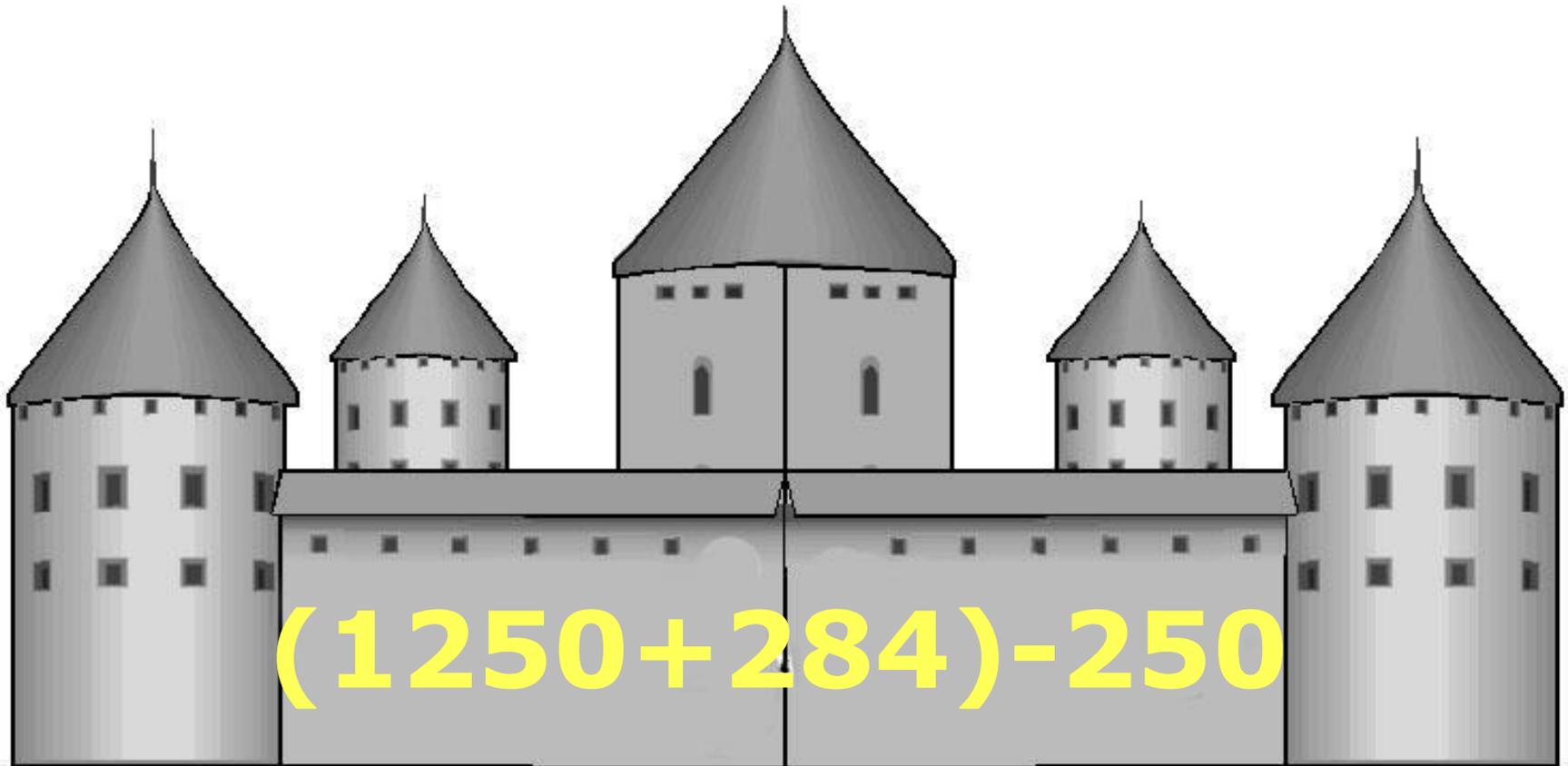
6) 2

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

А на воротах написан пример:

Иван-царевич решил его устно.

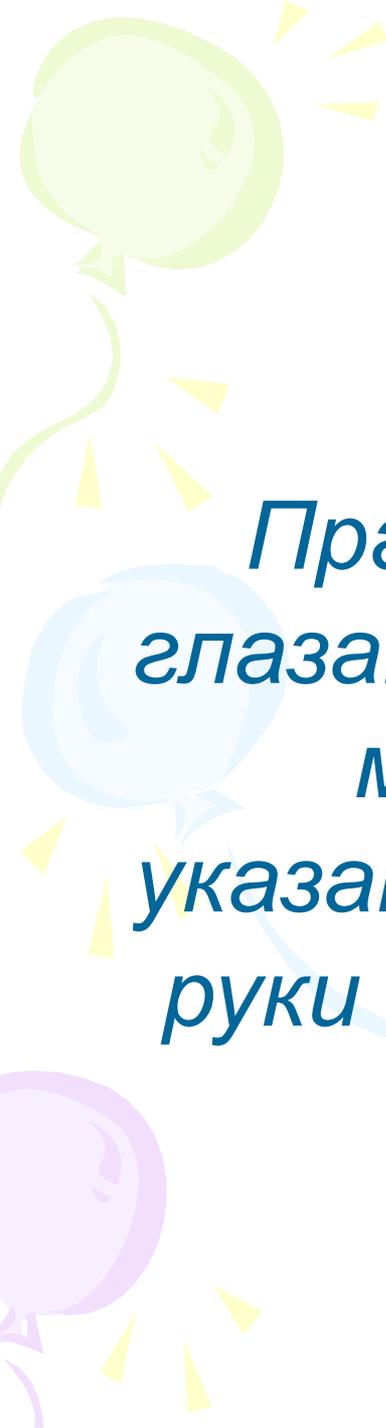
А вы сможете?



*Ворота открылись.
Освободил Иван-царевич Елену
Прекрасную, и в тот же день сыграли
они свадьбу.*



Да здравствует математика!



Физкультминутка.

Встали, подтянулись.

Правую руку вперед. Следить глазами, не поворачивая головы, за медленными движениями указательного пальца вытянутой руки влево и вправо, вверх и вниз.

Повторить 2-3 раза.



**Преодолев так много
испытаний,
Вы оказались у двери в
Мир Знаний.
«Входите в неё, –
скажу вам я. –
Добро пожаловать,
друзья!»**