

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 white surface with several large, flowing, abstract shapes in light green, light blue, and light purple. Interspersed among these shapes are numerous small, yellow, triangular starburst or spark-like elements, creating a magical and whimsical atmosphere.

Волшебная сила уравнений

Сказка

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

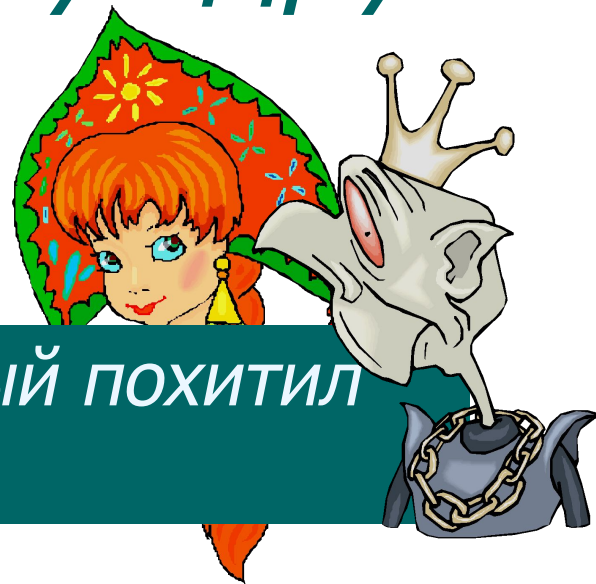
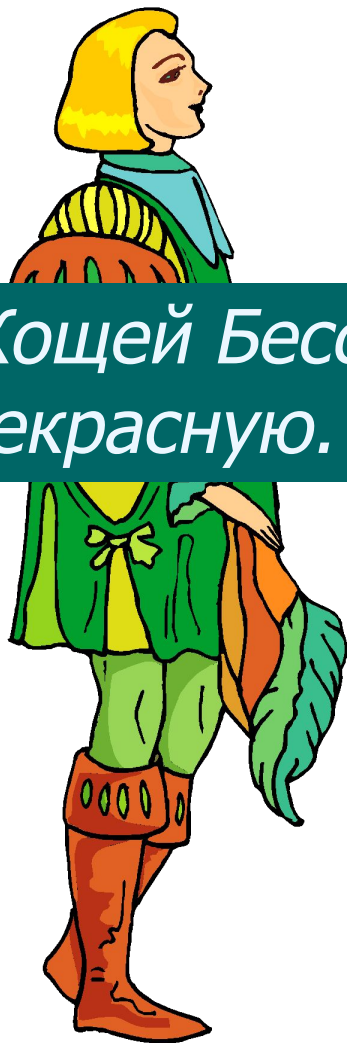


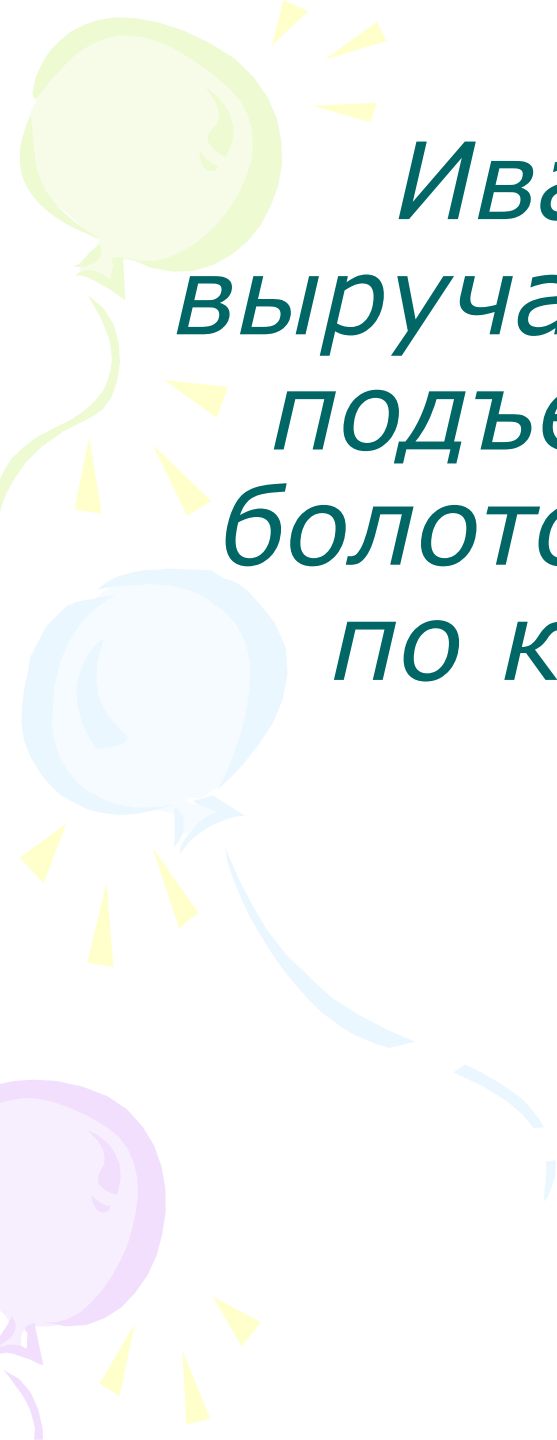
*Повстречал как-то Иван-
царевич Елену Прекрасную.*



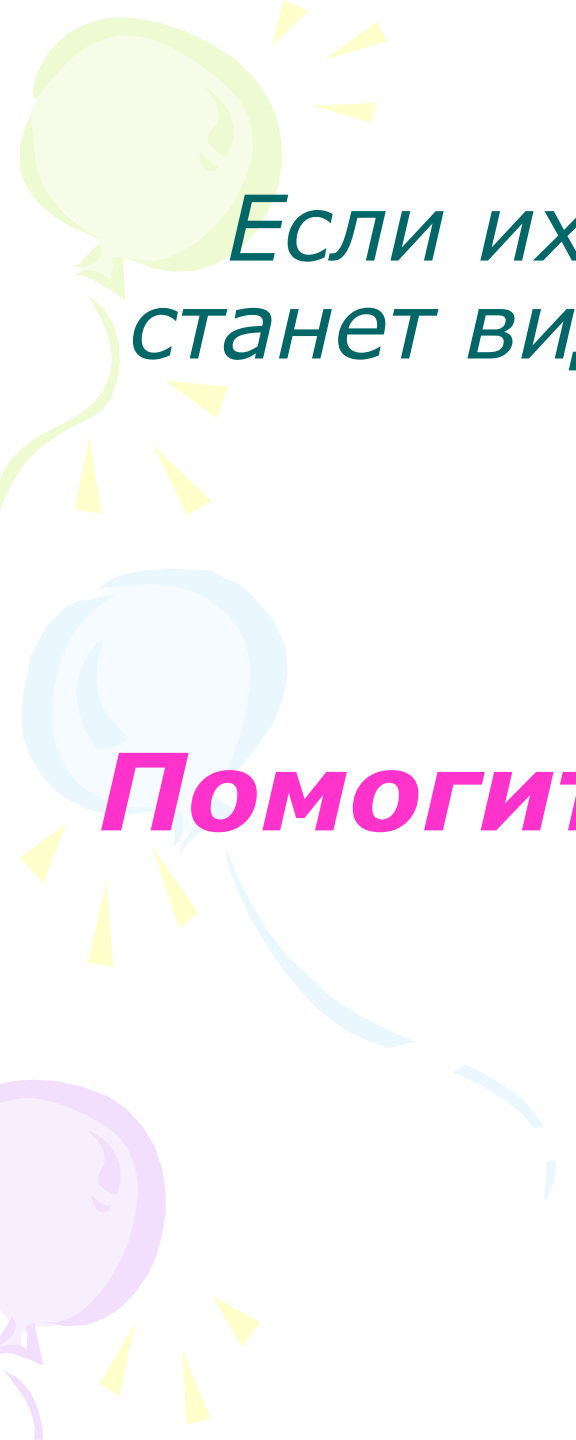
Они полюбили друг друга.

*Но злой Кощей Бессмертный похитил
Елену Прекрасную.*



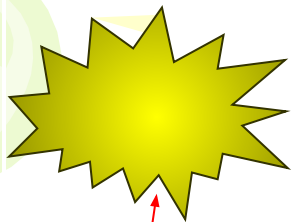
A decorative graphic on the left side of the page features three balloons in shades of green, blue, and purple, with yellow streamers and triangular flags trailing behind them.

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

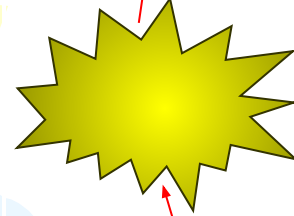


*Если их правильно решить, то
станет видно дорожки по которым
можно пройти*

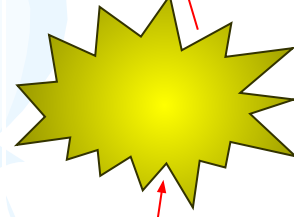
Помогите Ивану-царевичу!!!



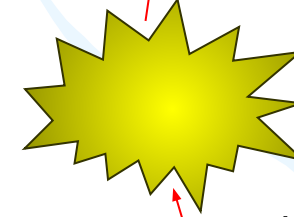
$\div 6$



$- 4364$



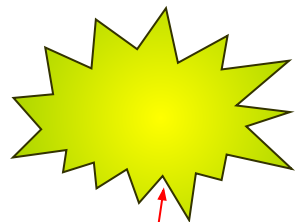
$+ 3785$



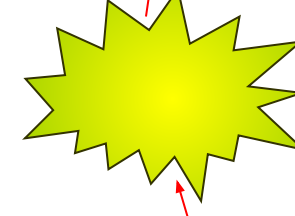
$\times 45$



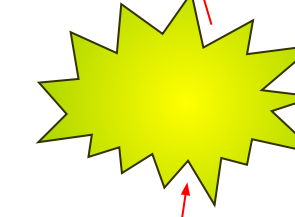
27



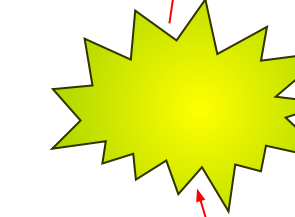
$\div 8$



$- 2184$



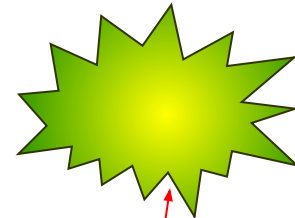
$+ 1362$



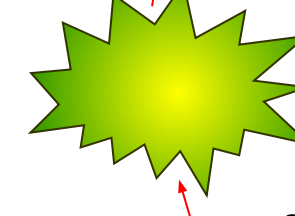
$\times 39$



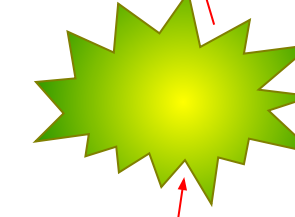
42



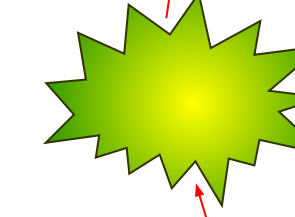
$\div 7$



$- 3279$



$+ 3048$



$\times 28$



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

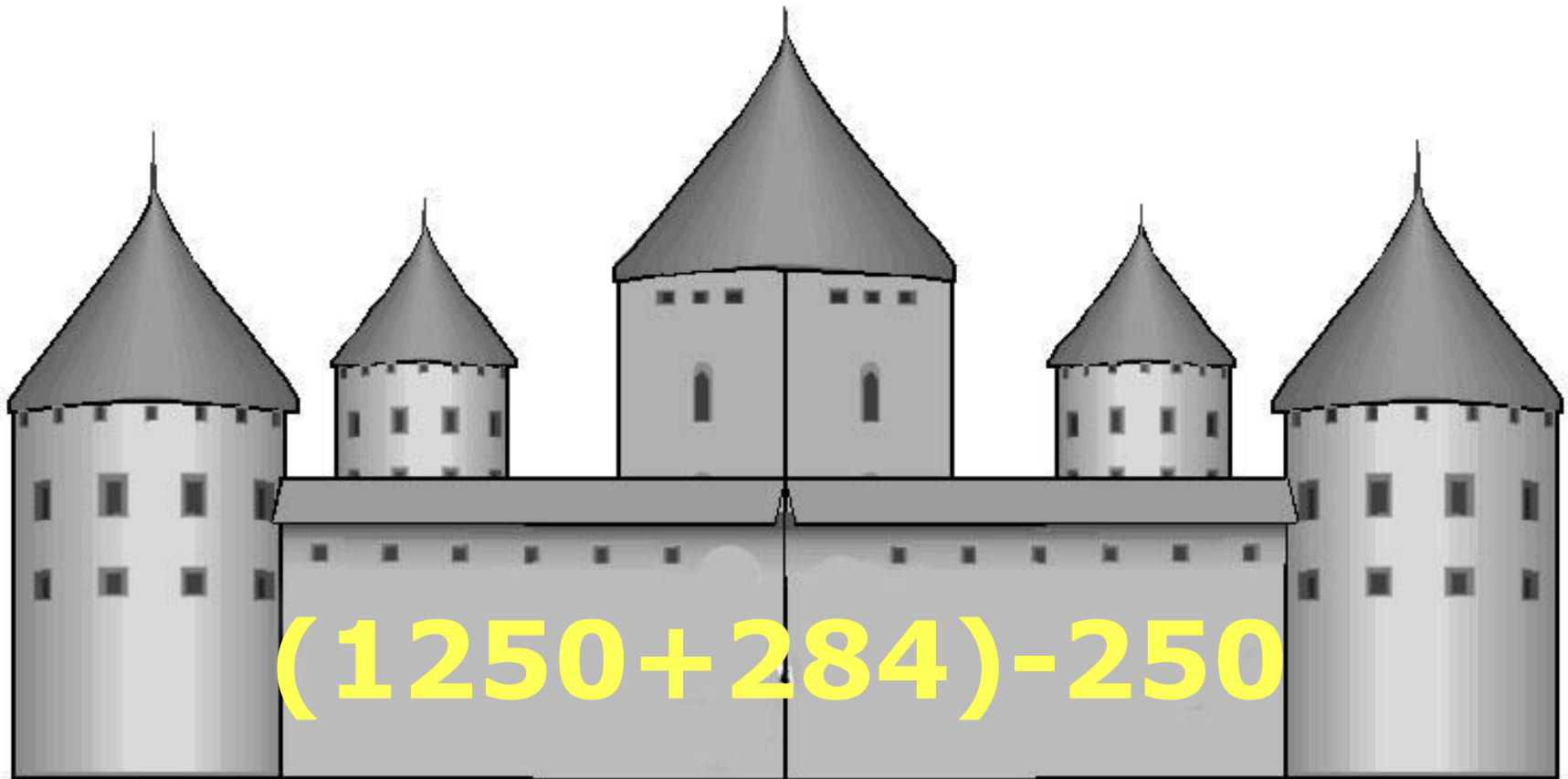
6) 2

*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!»**