

A central globe of the Earth is surrounded by ten hands of various skin tones, all reaching inwards to support the globe. The hands are arranged in a circular pattern, with fingers pointing towards the center. The background is white, and the entire image is framed by a light blue border.

**Всё  
в  
наших  
руках**

# ***Математически й диктант.***

4 класс.

# Буквенная запись свойств сложения и вычитания.



**Вспомним свойства  
сложения и вычитания.**



**Сформулируйте  
переместительное  
свойство  
сложения.**

**Буквенная запись  
переместительного  
свойства сложения:**

$$a + b = b + a$$

$$71 + 9 = 9 + 71$$

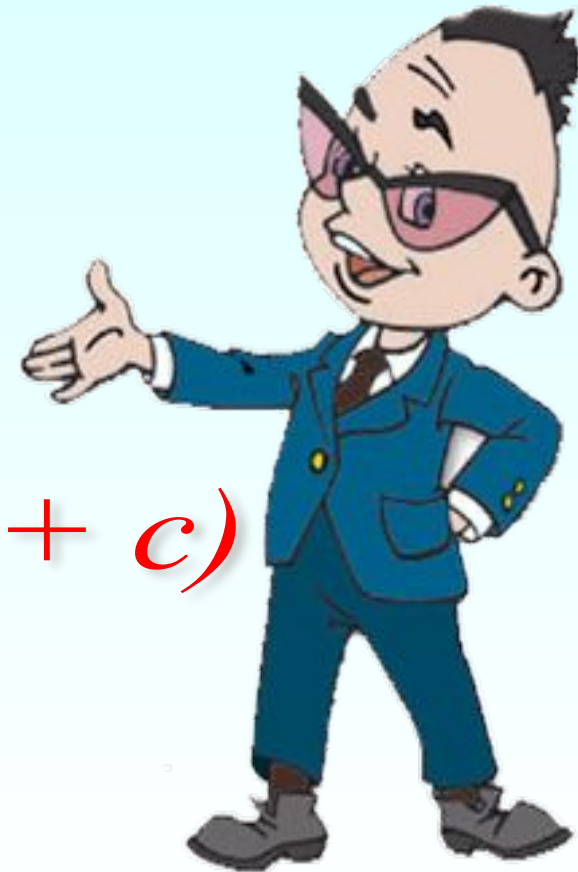
$$24 + 48 = 48 + 24$$

$$113 + 4 = 4 + 113$$



**Буквенная запись  
сочетательного  
свойства сложения:**

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$





**Запишите примеры,  
применяя  
сочетательное  
свойство сложения:**

$$(71 + 16) + 9 =$$

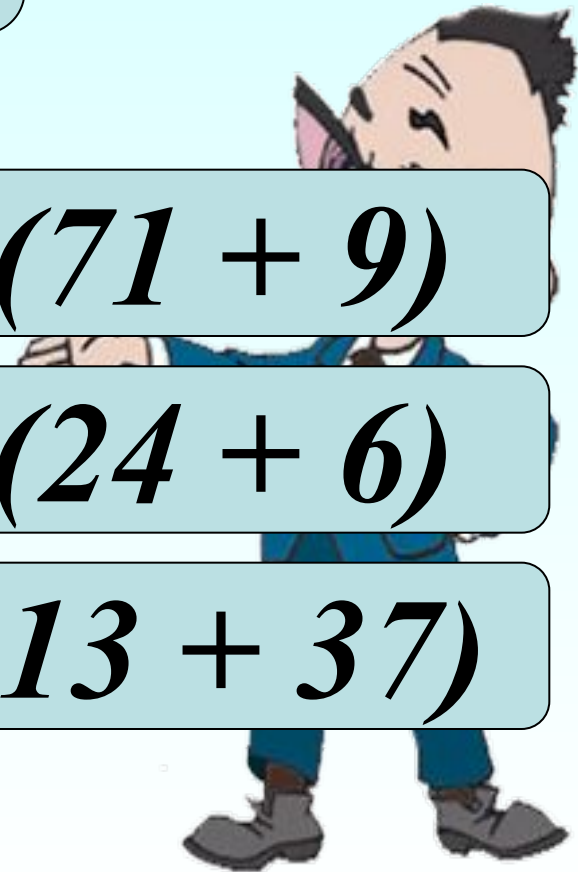
$$16 + (71 + 9)$$

$$24 + (48 + 6) =$$

$$48 + (24 + 6)$$

$$113 + 4 + 37 =$$

$$4 + (113 + 37)$$



**Задача.**  
**Выбери правильный вариант ответа.**

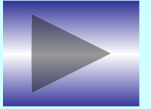
**Наступили каникулы, и пятиклассники в течение трёх дней проложили вокруг школы настоящий туристский маршрут.**

**В первый день они прошли 41 км, во второй – на 7 км меньше, а в третий – на 2 км больше, чем во второй. Какова протяжённость этого маршрута?**



**Варианты ответов**

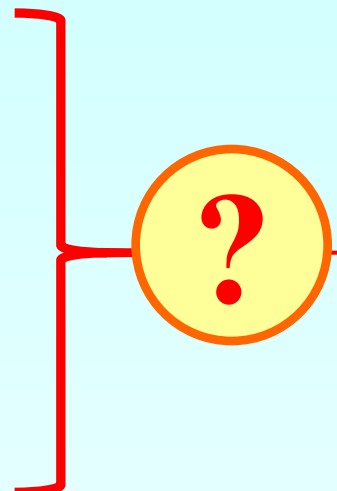
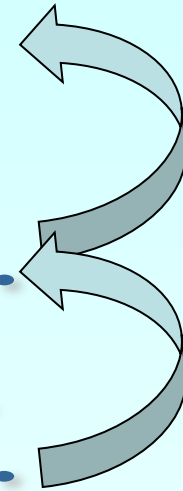




1 день - 41 км

2 день - на 7 км м.

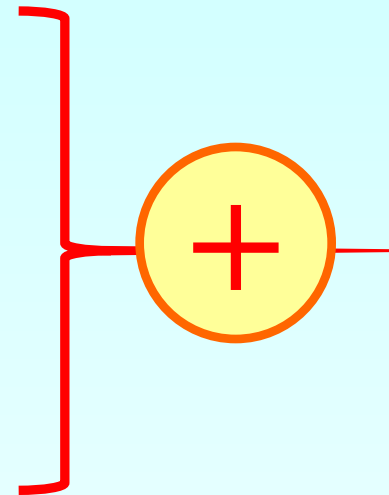
3 день - на 2 км б.



1 день - 41 км

2 день -  $(41 - 7)$  км

3 день -  $(41 - 7 + 2)$  км



$$41 + (41 - 7) + (41 - 7 + 2)$$



## Задача.

В треугольнике одна сторона 36 см, другая на 4 см меньше, а третья на  $x$  см больше первой стороны. Найдите периметр треугольника. Составьте выражение для решения задачи и найдите его значение.



<del>108</del>	<del>112</del>
----------------	----------------

~~см~~

$36 + x$

~~см~~

$36 - 4$

2

3

+

1

$36$

$$36 + (36 - 4) + (36 + x)$$



▪ Я научился ...

▪ Я узнал о ...

▪ Я смогу ...

▪ Мне  
пригодится ...