



**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:**

$$a + b = b + a$$

$$71 + 9 = 9 + 71$$

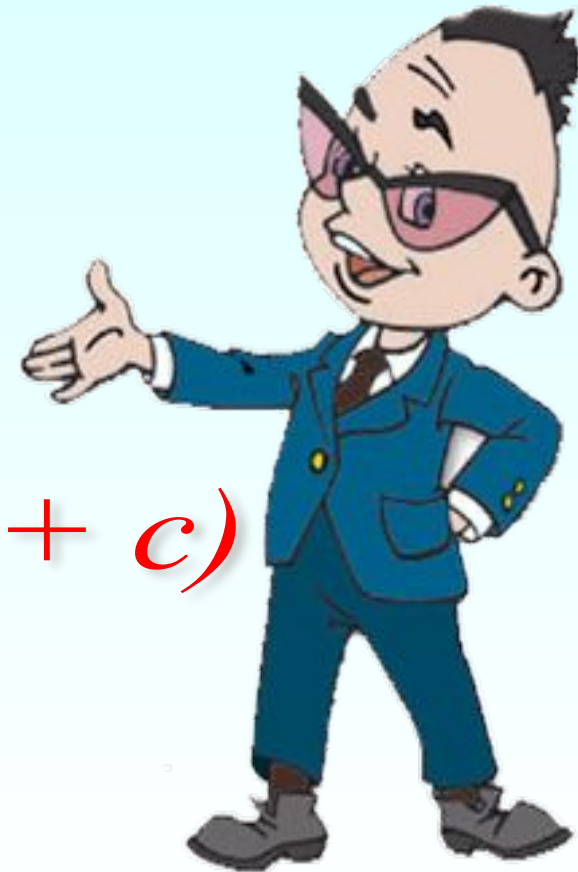
$$24 + 48 = 48 + 24$$

$$113 + 4 = 4 + 113$$



**Буквенная запись
сочетательного
свойства сложения:**

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

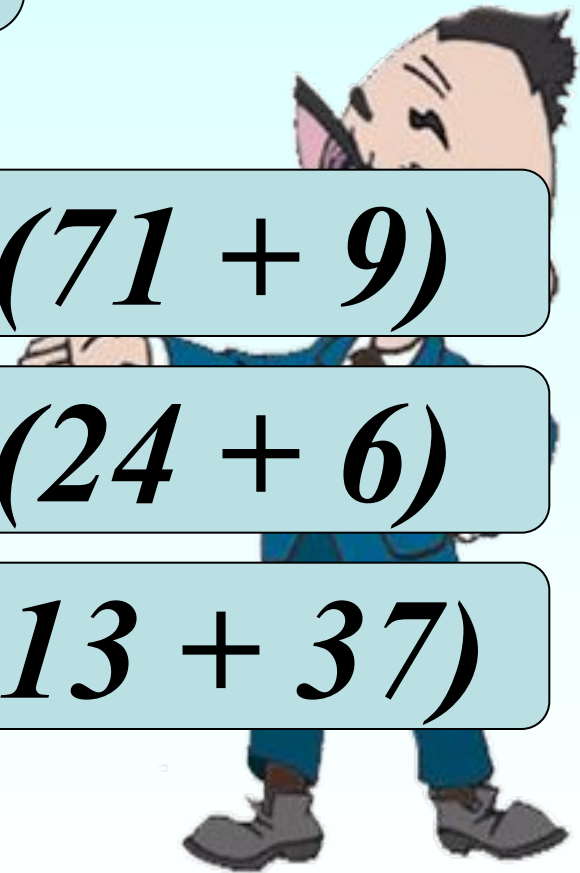


**Запишите примеры,
применяя
сочетательное
свойство сложения:**

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

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

$$113 + 4 + 37 = 4 + (113 + 37)$$



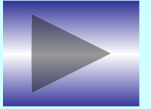
Задача.
Выбери правильный вариант ответа.

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?



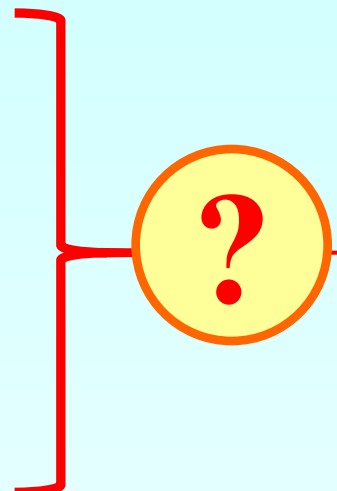
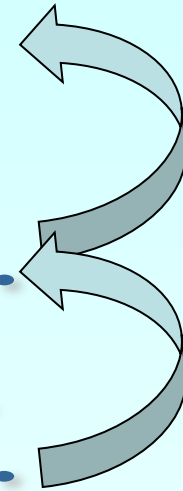
Варианты ответов



1 день - 41 км

2 день - на 7 км м.

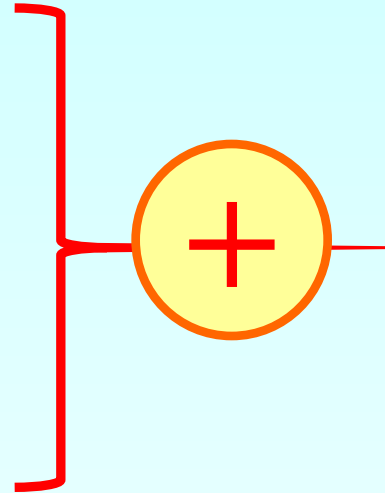
3 день - на 2 км б.





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.



108	112
----------------	----------------

~~см~~

$36 + x$

~~см~~

$36 - 4$

36

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



▪ Я научился ...

▪ Я узнал о ...

▪ Я смогу ...

▪ Мне
пригодится ...