

A conceptual image showing a globe of the Earth in shades of blue and green, centered in the frame. Surrounding the globe are several human hands of different skin tones, reaching in from the edges and cupping the globe. The hands are positioned as if they are collectively holding or supporting the Earth. The background is a solid light blue.

**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:**

$$a + b = b + a$$

$$71 + 9 = 9 + 71$$

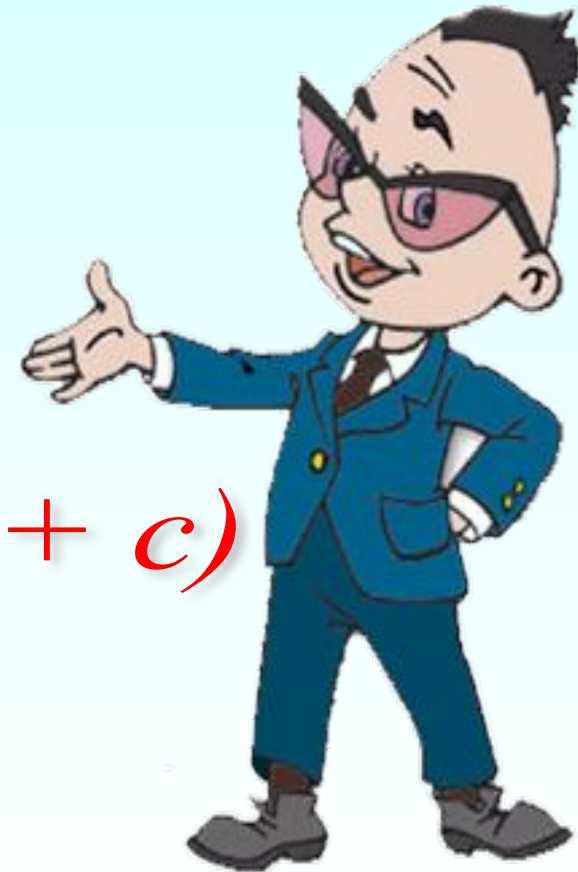
$$24 + 48 = 48 + 24$$

$$113 + 4 = 4 + 113$$



**Буквенная запись
сочетательного
свойства сложения:**

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

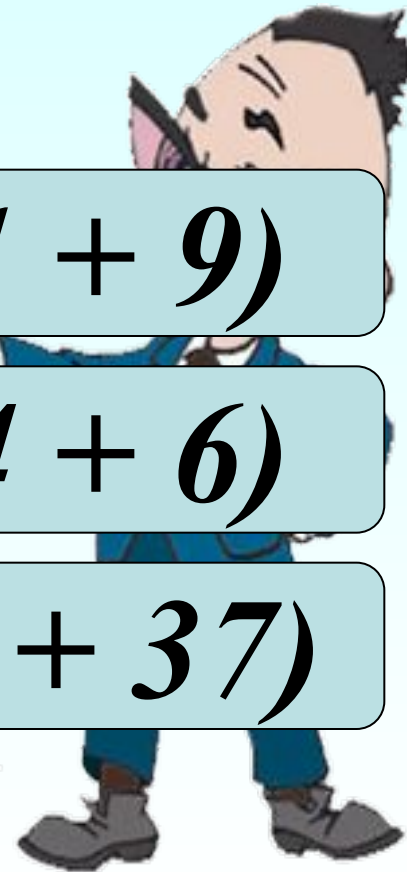


**Запишите примеры,
применяя
сочетательное
свойство сложения:**

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

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

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



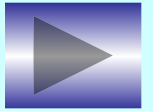
Задача.
Выбери правильный
вариант ответа.

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?



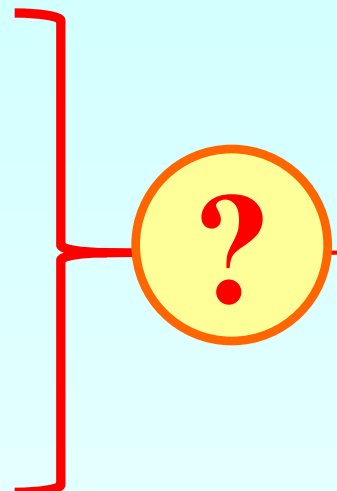
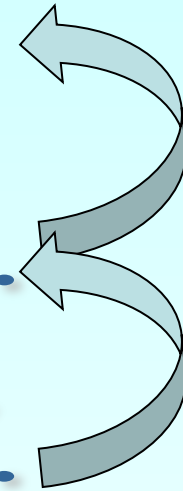
Варианты ответов



1 день - 41 км

2 день - на 7 км м.

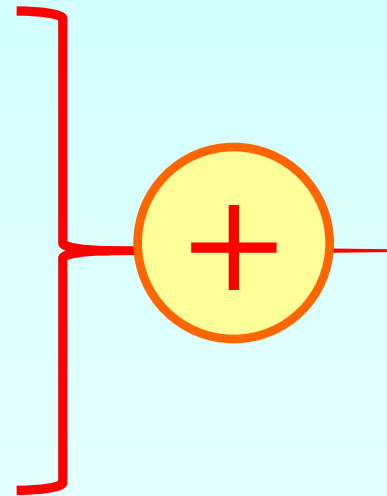
3 день - на 2 км б.



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.

1 вариант	2 вариант
108	112

см
 $36 + x$
см
 $36 - 4$
 36

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



▪ Я научился ...

▪ Я узнал о ...

▪ Я смогу ...

▪ Мне
пригодится ...