

Логические задачи

МОУ СОШ №3 им. В.Н.Щеголева

Учитель математики

Иутина Н.В.

Буханка хлеба весит полкило
и полбуханки. Сколько весит
целая буханка?



=



+



1 кг

Применяя знаки действий,
запишите число 2 шестью
двойками.

2 2 2 2 2 2

$$2 * 2 - 2 : 2 - 2 : 2 = 2$$



Число, увеличив себя вдвое,
посмотрело на себя в зеркало
и увидело там 811. какое это
число?

405,5



Назовите два числа, разность
которых равна их сумме

$$0 + 0 = 0 - 0$$



Назовите два числа, сумма
которых равно их
произведению

$$2 + 2 = 2 * 2$$



Найдите сумму всех нечетных
чисел от 1 до 199

Решение:

$$\begin{aligned} 1 + 3 + 5 + \dots + 195 + 197 + 199 &= (1+199) + \\ + (3+197) + \dots + (99+101) &= 200 * 50 = \\ &= \mathbf{10\ 000} \end{aligned}$$

