

Медианы, биссектрисы и высоты треугольника

Является ли равнобедренным треугольник $НОТ$, если его периметр равен 47 см., $НО = 19$ см., $ОТ = 9$ см.? Объясните ответ.

Решение. Треугольник называется равнобедренным, если _____

$P_{НОТ} = НО + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 47$ см. откуда $НТ = \underline{\hspace{2cm}}$ см. т.е.

$НТ \underline{\hspace{1cm}} НО$, поэтому треугольник $НОТ$ _____

Ответ. _____