

Отговор

Няма универсално решение на тази задача с помощта на нормални методи, тъй като резултатът от сбора на три нечетни числа, ще бъде нечетно число. Възможно ли е да се съберат нечетни числа и да се получи резултат от четно число?

Тук ви предлагаме няколко различни трика за решение:

Използвайте факториалната функция:

$$11 + 3! (1 * 2 * 3, \text{ което е равно на } 6) + 13 = 30$$

$$11 + 6 + 13 = 30$$

Променете математическата базова система на уравнението на определени места (това може да даде отговор с множество бази или една база):

За единични бази: ...

$$\text{За няколко бази ... } 910 + 910 + 910 = 309$$

Число, което се появява като "30", когато е написано в различна базова система, не представлява "тридесет" в база десет. Когато е написано в база 9 като 309, е еквивалентно на двадесет и седем в база десет: (2710). Или използвайки една и съща база: $135 + 115 + 15 = 305$ в база пет, което е еквивалентно на $(810 + 610 + 110 = 1510)$ в база десет. Или $139 + 159 + 19 = 309$ в база девет.

Използвайте запетаята в своя полза: В много страни запетаята (,) се използва вместо точка (.) За представяне на десетичната точка, например "3.5" (три и половина) може да се запише като "3,5". Това позволява решението $11,3 + 15,7 + 3 = 30$.

Използвайте само цифри в две от скобите: Можете да оставите една от скобите празни и да получите отговор като $() + (15) + (15) = 30$. Първите петнадесет представляват петнадесет с "единичен плюс" (+15)) и вторите петнадесет се добавят към първите и се получава тридесет. Първата скоба остава празна.

Обърнете една от посочените цифри, за да получите друга цифра: Ако обърнете числото 9 на 180 градуса, то ще се възприема като 6.

Тогава $6 + 9 + 15 = 30$.

Предложените **5 решения** са решения чрез определен трик. Но, ако искате да решите задачата по стандартен начин чрез събиране на три от нечетните числа, от които да получите четен отговор, то таква решения няма.