



Чудното число.

Попитай другарчето си може ли да извади 45 отъ 45 и пакъ да останатъ 45. То ще ви отговори, че не може. Вие може да му докажете, че е възможно това по следния начинъ. Всѣко число е сборъ на нѣколко събираеми. Числото 45 може да се разложи на следнитъ събираеми:

$$\begin{array}{r}
 9+8+7+6+5+4+3+2+1=45 \\
 -1+2+3+4+5+6+7+8+9=45 \\
 \hline
 8+6+4+1+9+7+5+3+2=45
 \end{array}$$

Като се извадятъ долнитъ събираеми отъ горнитъ, получаватъ се други, чийто сборъ е равенъ сж-що на 45, т. е. $45-45=45$.

Но, действително, така ли е?

То е по-просто, отколкото се чува.

Попитали единого колко домашни животни има. Той отговорилъ: всичкитъ сж крави, но безъ една; всички сж коне, но безъ единъ; всички сж свини, безъ една. Колко животни е ималъ?

„Пчелица“ е одобрена отъ Мин. на Народ. Просвѣта
съ № 4051 отъ 1915 год.

Редакторъ: Мих. Д. Николовъ.

Печатница Д. Тодоровъ

Лито М. Милчевъ