

гата, или съ освобождението на дробнитѣ имъ членове отъ знаменателитѣ.

1. Въ всяко уравнение може да са пренесе всякой членъ отъ едната му часть въ другата, стига само да са промѣни нѣговия знакъ.

Тѣй напр. ако извадимъ по $5x$ отъ двѣтѣ части на уравнението

$$2x - 4 = 5x + 7 \dots (1)$$

ще получимъ:

$$2x - 4 - 5x = 5x + 7 - 5x, \text{ или } 2x - 4 - 5x = 7$$

Като сравнимъ последнето уравнение съ зададеното (1) виждаме, че члена $5x$ въ уравнението (1) бѣше въ втората му часть съ знака $+$, а сега е пренесенъ въ първата му часть съ знака $-$.

Тѣй сѣщо, ако прибавимъ и при двѣтѣ части на уравнение (1) по 4, ще получимъ:

$$2x - 4 + 4 = 5x + 7 - 4, \text{ или}$$

$$2x = 5x + 7 - 4,$$

т. е. уравнение, което като го сравнимъ съ зададеното, виждаме че члена 4 съ знака $-$ въ първата му часть е пренесенъ въ втората съ знака $+$.

2. Ако единъ и сѣщия членъ съ еднакъвъ знакъ са съдържа и въ двѣтѣ части на уравнението, той може да са испусне.

Тѣй напр., ако извадимъ по a отъ двѣтѣ части на уравнението.

$$x + a = m + a,$$

ще получимъ уравнение

$$x + a - a = m + a - a, \text{ или } x = m.$$

Тѣй сѣщо, ако прибавимъ по b при двѣтѣ части на уравнението

$$x - b = m - b,$$