

Решите уравнение:

а)  $[2x] = \{7x\}$ ;

б)  $[2x] = 7x$ ;

в)  $2x = \{7x\}$ .

$[a]$  — целая часть числа  $a$ , т. е. наибольшее целое число, не превосходящее  $a$ ;

$\{a\}$  — дробная часть числа  $a$ , т. е.  $\{a\} = a - [a]$ .