

### Задача № 10.

Решите следующие сравнения:

1 вариант	$11x \equiv 7 \pmod{13}$
2 вариант	$82x \equiv 26 \pmod{30}$
3 вариант	$16x \equiv 2 \pmod{14}$
4 вариант	$132x \equiv 9 \pmod{35}$
5 вариант	$14x \equiv 3 \pmod{5}$
6 вариант	$5x \equiv 7 \pmod{11}$
7 вариант	$23x \equiv 9 \pmod{12}$
8 вариант	$8x \equiv 5 \pmod{9}$
9 вариант	$7x \equiv 3 \pmod{22}$
10 вариант	$8x \equiv 6 \pmod{13}$
11 вариант	$19x \equiv 5 \pmod{6}$
12 вариант	$31x \equiv 12 \pmod{14}$
13 вариант	$24x \equiv 1 \pmod{11}$
14 вариант	$101x \equiv 5 \pmod{17}$
15 вариант	$7x \equiv 24 \pmod{43}$
16 вариант	$6x \equiv 32 \pmod{37}$
17 вариант	$9x \equiv 6 \pmod{23}$
18 вариант	$10x \equiv 12 \pmod{19}$
19 вариант	$15x \equiv 23 \pmod{31}$
20 вариант	$20x \equiv 32 \pmod{41}$
21 вариант	$12x \equiv 19 \pmod{29}$
22 вариант	$21x \equiv 35 \pmod{40}$
23 вариант	$13x \equiv 42 \pmod{56}$
24 вариант	$17x \equiv 2 \pmod{35}$
25 вариант	$10x \equiv 3 \pmod{33}$