

## Функция Эйлера

Найти значение функции Эйлера.

**Задача 37.1.**

$\varphi(72)$

**Задача 37.2.**

$\varphi(24)$

**Задача 37.3.**

$\varphi(315)$

**Задача 37.4.**

$\varphi(84)$

**Задача 37.5.**

$\varphi(65)$

**Задача 37.6.**

$\varphi(45)$

**Задача 37.7.**

$\varphi(63)$

**Задача 37.8.**

$\varphi(126)$

**Задача 37.9.**

$\varphi(140)$

**Задача 37.10.**

$\varphi(504)$

**Задача 37.11.**

$\varphi(14)$

**Задача 37.12.**

$\varphi(45)$

**Задача 37.13.**

$\varphi(105)$

**Задача 37.14.**

$\varphi(168)$

**Задача 37.15.**

$\varphi(30)$

**Задача 37.16.**

$\varphi(152)$

**Задача 37.17.**

$\varphi(56)$

**Задача 37.18.**

$\varphi(209)$

**Задача 37.19.**

$\varphi(12)$

*1*

**Задача 37.20.**

$\varphi(22)$

*1*

**Задача 37.21.**

$\varphi(126)$

*1*

**Задача 37.22.**

$\varphi(14)$

*1*

**Задача 37.23.**

$\varphi(168)$

*1*

**Задача 37.24.**

$\varphi(420)$

*1*

**Задача 37.25.**

$\varphi(70)$

*1*

**Задача 37.26.**

$\varphi(630)$

*1*

**Задача 37.27.**

$\varphi(42)$

*1*

**Задача 37.28.**

$\varphi(360)$

*1*

**Задача 37.29.**

$\varphi(44)$

*1*

**Задача 37.30.**

$\varphi(24)$

*1*

**Задача 37.31.**

$\varphi(14)$

*1*

**Задача 37.32.**

$\varphi(420)$

*1*

**Задача 37.33.**

$\varphi(168)$

*1*

**Задача 37.34.**

$\varphi(12)$

*1*

**Функция Эйлера**

№	$\varphi$
1	24
2	8
3	144
4	24
5	48
6	24
7	36
8	36
9	48
10	144
11	6
12	24
13	48
14	48
15	8
16	72
17	24
18	180
19	4
20	10
21	36
22	6
23	48
24	96
25	24
26	144
27	12
28	96
29	20
30	8
31	6
32	96
33	48
34	4