

Алгоритм Евклида поиска НОД

Найти наибольшие общие делители. НОД(a, b), НОД(c, d), НОД(e, f) —?

Задача 27.1. *Ананьева Ольга*

$a = 930, b = 545,$
 $c = 232, d = 46,$
 $e = 114, f = 210.$

Задача 27.2. *Волошко Данил*

$a = 1780, b = 572,$
 $c = 50, d = 44,$
 $e = 178, f = 80.$

Задача 27.3. *Завадка Вацлав*

$a = 118, b = 278,$
 $c = 630, d = 100,$
 $e = 88, f = 60.$

Задача 27.4. *Казьмин Степан*

$a = 635, b = 1175,$
 $c = 110, d = 120,$
 $e = 390, f = 50.$

Задача 27.5. *Калинин Григорий*

$a = 332, b = 892,$
 $c = 148, d = 160,$
 $e = 88, f = 148.$

Задача 27.6. *Кормаков Антон*

$a = 1628, b = 5580,$
 $c = 2985, d = 580,$
 $e = 1260, f = 580.$

Задача 27.7. *Леонтьев Степан*

$a = 2344, b = 2032,$
 $c = 1125, d = 576,$
 $e = 1680, f = 198.$

Задача 27.8. *Смолькина Алина*

$a = 784, b = 669,$
 $c = 684, d = 252,$
 $e = 576, f = 24.$

Задача 27.9. *Толкачев Артем*

$a = 3025, b = 2220,$
 $c = 540, d = 152,$
 $e = 420, f = 450.$

Задача 27.10. *Щеголькова Ольга*

$a = 5264, b = 5248,$
 $c = 580, d = 544,$
 $e = 2320, f = 304.$

Задача 27.11.

$a = 3300, b = 1116,$
 $c = 84, d = 240,$
 $e = 2368, f = 24.$

Задача 27.12.

$a = 128, b = 217,$
 $c = 300, d = 30,$
 $e = 16, f = 50.$

Задача 27.13.

$a = 1080, b = 444,$
 $c = 90, d = 96,$
 $e = 264, f = 72.$

Задача 27.14.

$a = 3018, b = 4070,$
 $c = 1215, d = 1025,$
 $e = 2575, f = 430.$

Задача 27.15.

$$a = 320, b = 1190,$$

$$c = 234, d = 54,$$

$$e = 48, f = 540.$$

Задача 27.16.

$$a = 435, b = 146,$$

$$c = 92, d = 50,$$

$$e = 102, f = 24.$$