

**№1.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

## 1. раздели на 3

## 2. прибавь 2

Первая команда уменьшает число на экране в 3 раза, вторая увеличивает его на 2. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 27 числа 11, содержащий ровно 4 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

## 1. прибавь 7

**2. раздели на 2**

Первая команда увеличивает число на экране на 7, вторая уменьшает его в 2 раза. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 6 числа 19, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

[illegible]

**№3.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

## 1. раздели на 2

## 2. ВЫЧТИ 1

Первая команда уменьшает число на экране в два раза, вторая уменьшает его на 1. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 28 числа 10, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

[illegible]

## 1. зачеркни справа

## 2. прибавь 5

Первая из них удаляет крайнюю правую цифру числа на экране, вторая увеличивает его на 5. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 5 числа 7, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

**№5.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

## 1. зачеркни справа

## 2. умножь на 2

Первая из них удаляет крайнюю правую цифру числа на экране, вторая увеличивает его в 2 раза. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 22 число 5, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

[illegible]

## 1. раздели на 4

## 2. увеличь каждый разряд на 1

Первая команда уменьшает число на экране в 4 раза, вторая увеличивает каждый разряд числа на 1 (пример 293  $\rightarrow$  304). Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 128 число 24, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

## 1. раздели на 3

## 2. приписать 2

Составьте алгоритм получения из числа 4 число 76, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

## 1. прибавить 2

## 2. раздели на последнюю цифру

Составьте алгоритм получения из числа 23 число 11, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

[illegible]



## 2. раздели на 4

Составьте алгоритм получения из числа 142 число 142, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

[illegible]

## 1. умножь на 2

## 2. зачеркни слева две цифры

Первая из них увеличивает число в 2 раза, вторая удаляет крайние две левые цифры числа. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 129 число 24, содержащий ровно 5 команды. В ответе запишите только номера команд.

### Решение

[illegible]