Задания для учащихся в дистанционном формате учащихся 9 а,б, в класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | предмет | Вид работы | Количество работ | Сроки выполнения | Формы предоставления домашнего задания обучающимися (обратная связь) |
| 1ур | Информатика  | Посмотреть видеоурок<https://youtu.be/Womn2soi240> выполнить тест на решу огэ | 1 | До следующего урока | Через сайтавтоматическая |

**линейный алгоритм с формальным исполнителем (9кл)**

**1. Задание 5**

У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 2;**

**2. раздели на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 2, а выполняя вторую, делит это число на *b*. Программа для исполнителя Альфа — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 12111 переводит число 47 в число 13. Определите значение *b*.

**2. Задание 5**

У исполнителя Гамма две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 5;**

**2. раздели на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Гамма увеличивает число на экране на 5, а выполняя вторую, делит это число на *b*. Программа для исполнителя Гамма — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11211 переводит число 40 в число 20. Определите значение *b*.

**3. Задание 5**

У исполнителя Гамма две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 3;**

**2. умножь на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Гамма увеличивает число на экране на 3, а выполняя вторую, умножает это число на *b*. Программа для исполнителя Гамма — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11121 переводит число 3 в число 75. Определите значение *b*.

**4. Задание 5**

У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 1;**

**2. умножь на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 1, а выполняя вторую, умножает это число на *b*. Программа для исполнителя Альфа — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11211 переводит число 3 в число 62. Определите значение *b*.

Задания для учащихся в дистанционном формате учащихся 7 а,б, в класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | предмет | Вид работы | Количество работ | Сроки выполнения | Формы предоставления домашнего задания обучающимися (обратная связь) |
| 1ур | Информатика  | просмотреть видеоурок https://youtu.be/51oCC3hd2Wcсоздать презентацию PowerPoint из 4-5 слайдов и прислать файл на почту.  | 1 | До следующего урока | файл на почту |

Задания для учащихся в дистанционном формате учащихся 11 класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | предмет | Вид работы | Количество работ | Сроки выполнения | Формы предоставления домашнего задания обучающимися (обратная связь) |
| 1ур | Информатика  | пройти тестhttp://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/tests/test-11-4.exe | 1 | До следующего урока | Файл на почту |

Задания для учащихся в дистанционном формате учащихся 10 класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | предмет | Вид работы | Количество работ | Сроки выполнения | Формы предоставления домашнего задания обучающимися (обратная связь) |
| 1ур | Информатика  | просмотреть видеоурок https://youtu.be/51oCC3hd2Wcсоздать презентацию PowerPoint из 4-5 слайдов, настроить анимацию и прислать файл на почту.  | 1 | До следующего урока | файл на почту |

Задания для учащихся в дистанционном формате учащихся 8 а,б класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | предмет | Вид работы | Количество работ | Сроки выполнения | Формы предоставления домашнего задания обучающимися (обратная связь) |
| 1ур | Информатика  | посмотреть видеоурокhttps://youtu.be/Womn2soi240решить задания, фото решения прислать на почту | 1 | До следующего урока | Фото на почту |

**формальный исполнитель (8кл)**

**1. Задание 5**

У исполнителя Сигма две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 4;**

**2. раздели на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Сигма увеличивает число на экране на 4, а выполняя вторую, делит это число на *b*. Программа для исполнителя Сигма — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11211 переводит число 49 в число 27. Определите значение *b*.

**2. Задание 5**

У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 4;**

**2. раздели на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 4, а выполняя вторую, делит это число на *b*. Программа для исполнителя Альфа — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 12111 переводит число 48 в число 16. Определите значение *b*.

**3. Задание 5**

У исполнителя Омега две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 2;**

**2. умножь на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Омега увеличивает число на экране на 2, а выполняя вторую, умножает это число на *b*. Программа для исполнителя Омега — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11211 переводит число 6 в число 164. Определите значение *b*.

**4. Задание 5**

У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 2;**

**2. раздели на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 2, а выполняя вторую, делит это число на *b*. Программа для исполнителя Альфа — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11211 переводит число 50 в число 22. Определите значение *b*.

**5. Задание 5**

У исполнителя Альфа две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 4;**

**2. раздели на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Альфа увеличивает число на экране на 4, а выполняя вторую, делит это число на *b*. Программа для исполнителя Альфа — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11121 переводит число 76 в число 26. Определите значение *b*.

**6. Задание 5**

У исполнителя Гамма две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь 3;**

**2. умножь на b**

(*b* — неизвестное натуральное число; *b* ≥ 2).

Выполняя первую из них, Гамма увеличивает число на экране на 3, а выполняя вторую, умножает это число на *b*. Программа для исполнителя Гамма — это последовательность номеров команд. Известно, что программа 11121 переводит число 3 в число 75. Определите значение *b*.