

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

№1

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

С помощью алгоритма найди и подпиши рисунок Бима.
Сделай рисунок Бома.

СДЕЛАЙ РИСУНОК (1, 2, 3, 4, 5, 6)

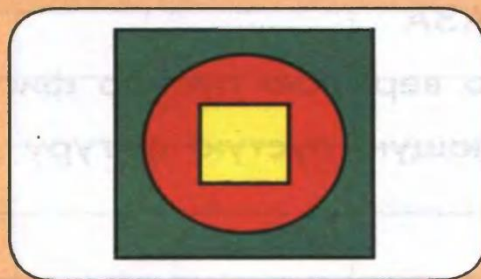
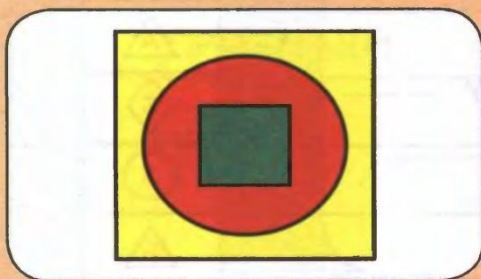
1. Начало
2. Нарисуй большую фигуру 1
3. Внутри фигуры 1 нарисуй фигуру 2
4. Внутри фигуры 2 нарисуй фигуру 3
5. Раскрась фигуру 3 цветом 4
6. Раскрась оставшуюся часть фигуры 2 цветом 5
7. Раскрась оставшуюся часть фигуры 1 цветом 6
8. Конец

БИМ

1 – □	4 – зелёный
2 – ○	5 – красный
3 – □	6 – жёлтый

БОМ

1 – △	4 – жёлтый
2 – ○	5 – зелёный
3 – □	6 – красный



Б
О
М

2

Посмотри, что получается, если выполнить команды для чисел 10 и 22.
 Допиши команды алгоритма и выполни команды для чисел 8 и 30.
 Запиши, что получается.

ВЫЧИСЛИ РЕЗУЛЬТАТ

1. Начало
2. Запиши число
3. Вычти _____
- ЕСЛИ полученное число меньше 10
- ТО 5. Прибавь _____
- ИНАЧЕ 6. Вычти _____
7. Прибавь _____
8. Конец

ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ?

10	22	8	30
8	20		

12	16		
15	19		


3

Рассмотри рисунок и допиши команды алгоритма.
Заполни карточку со «словами-актёрами».

НАРИСУЙ И ЗАПОЛНИ КЛЕТКИ

(1, 2, 3, 4, 5)

1. Начало
2. ПОВТОРЯЙ _____ РАЗА
3. ПОВТОРЯЙ ДЛЯ ФИГУР (_____)
4. Нарисуй клетку
5. Нарисуй в клетке ФИГУРУ
6. ПОВТОРЯЙ _____ РАЗА
7. Впиши в самую верхнюю пустую фигуру _____
8. Впиши в следующую пустую фигуру _____
9. Конец

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | - |  |
| 2 | - | _____ |
| 3 | - | _____ |
| 4 | - | _____ |
| 5 | - | _____ |



1

С помощью алгоритма найди и подпиши рисунок Бима.
Сделай рисунок Бома.

СДЕЛАЙ РИСУНОК (1, 2, 3, 4, 5, 6)

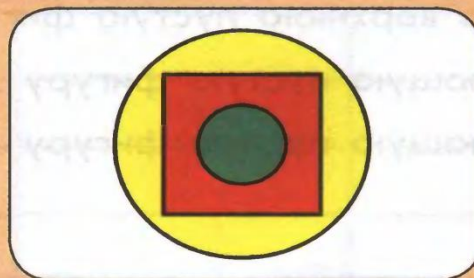
1. Начало
2. Нарисуй большую фигуру 1
3. Внутри фигуры 1 нарисуй фигуру 2
4. Внутри фигуры 2 нарисуй фигуру 3
5. Раскрась фигуру 3 цветом 4
6. Раскрась оставшуюся часть фигуры 2 цветом 5
7. Раскрась оставшуюся часть фигуры 1 цветом 6
8. Конец

БИМ

1 – ○	4 – зелёный
2 – □	5 – красный
3 – ○	6 – жёлтый

БОМ

1 – ○	4 – красный
2 – □	5 – синий
3 – △	6 – зелёный



Б
О
М

2

Посмотри, что получается, если выполнить команды для чисел 5 и 20.
 Допиши команды алгоритма и выполни команды для чисел 9 и 25.
 Запиши, что получается.

ВЫЧИСЛИ РЕЗУЛЬТАТ

1. Начало
2. Запиши число _____
3. Вычти _____
- ЕСЛИ полученное число меньше 10
- ТО 5. Прибавь _____
- ИНАЧЕ 6. Вычти _____
7. Прибавь _____
8. Конец

ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ?

5	20	9	25
15	30		

18	27		
16	25		

Рассмотри рисунок и допиши команды алгоритма.
Заполни карточку со словами-актёрами.

НАРИСУЙ И ЗАПОЛНИ КЛЕТКИ

(1, 2, 3, 4, 5)

1. Начало
2. ПОВТОРЯЙ _____ РАЗА
3. ПОВТОРЯЙ ДЛЯ ФИГУР (_____)
4. Нарисуй клетку
5. Нарисуй в клетке ФИГУРУ
6. ПОВТОРЯЙ _____ РАЗА
7. Впиши в самую верхнюю пустую фигуру _____
8. Впиши в следующую пустую фигуру _____
9. Впиши в следующую пустую фигуру _____
10. Конец

1	-	○
2	-	_____
3	-	_____
4	-	_____
5	-	_____

А

Б

В

А

Б

В



ДОМАШНЯЯ РАБОТА

- ▶ ЗАДАНИЕ 24 – АЛГОРИТМ
«Раскрась флаг»