ВАР.1

1) A =30, , , B – ?

2) A = 20, B = 40, , ?

3) A = 10, B = 11, , ?

4) N = 4, k = 10, V – ?

5) V = 100, N = 16, k – ?

6) V = 30, k = 15, N – ?

7) Вход: целое n. Выход: сумма остатков от деления n на 2 и на 3.

8) Вход: целое s – площадь прямоугольника, целое a - сторона прямоугольника. Выход – периметр.

9) Вход: целые n, m. Выход – меньшее из введенных чисел.

ВАР.2

1) A = 6, B = 7, , ?

2) A = 5, , 2, B – ?

3) A = 17, B = 95, , ?

4) N =8 , k = 5, V – ?

5) V = 50, k = 10, N – ?

6) V = 60, N = 32, k – ?

7) Вход: целое n. Выход: последние 2 цифры числа.

8) Вход: целое p – периметр прямоугольника, целое a - сторона прямоугольника. Выход – площадь.

9) Вход: целые n, m, x. Выход – минимум из (частного от деления n на x) и (частного от деления m на x).

ВАР.3

1) A = 32, B = 32, , ?

2) A = 11, , , B – ?

3) A = 15, B = 12, , ?

4) V = 24, N = 8, k – ?

5) V = 48, k = 12, N – ?

6) N = 64, k = 10, V – ?

7) Вход: целое n. Выход: разность последней и предпоследней цифры числа n.

8) Вход: дробное x – длина окружности. Выход – радиус.

9) Вход: целые n, m. Выход – большее из введенных чисел.

ВАР.4

1) A = 14, , , B = ?

2) A = 12, B = 8, , ?

3) A = 21, B = 31, 38, ?

4) V = 240, k = 40, N – ?

5) V = 100, N = 32, k – ?

6) N = 2, k = 9, V – ?

7) Вход: целое n. Выход: сумма последней цифры n и остатка от деления n на 17.

8) Вход: дробное x – радиус окружности. Выход – длина окружности.

9) Вход: целые n, m, x. Выход – максимум из (частного от деления m на n) и (частного от деления x на m).

ВАР.5

1) A = 111, , , B = ?

2) A = 10, B = 15, , ?

3) A = 30, B = 60, , ?

4) N = 4, k = 10, V – ?

5) V = 100, N = 16, k – ?

6) V = 30, k = 15, N – ?

7) Вход: целое n. Выход: сумма остатков от деления n на 2 и на 3.

8) Вход: целое s – площадь прямоугольника, целое a - сторона прямоугольника. Выход – периметр.

9) Вход: целые n, m. Выход – меньшее из введенных чисел.

ВАР.6

1) A = 10, B = 75, , ?

2) A = 67, , , B = ?

3) A = 34, B = 41, , ?

4) N = 2, k = 20, V – ?

5) V = 100, k = 100, N – ?

6) V = 35, N = 32, k – ?

7) Вход: целое n. Выход: последние 3 цифры числа.

8) Вход: целое p – периметр прямоугольника, целое a - сторона прямоугольника. Выход – площадь.

9) Вход: целые n, m, x. Выход – минимум из (частного от деления n на x) и (частного от деления m на x).

ВАР.7

1) A = 19, B = 23, , ?

2) A = 34, , , B = ?

3) A = 45, B = 33, , ?

4) V = 24, N = 8, k – ?

5) V = 48, k = 12, N – ?

6) N = 64, k = 10, V – ?

7) Вход: целое n. Выход: разность предпоследней и последней цифры числа n.

8) Вход: дробное x – длина окружности. Выход – радиус.

9) Вход: целые n, m. Выход – большее из введенных чисел.

ВАР.8

1) A = 11, , , B = ?

2) A = 35, B = 29, , ?

3) A = 23, B = 41, , ?

4) V = 240, k = 40, N – ?

5) V = 100, N = 32, k – ?

6) N = 2, k = 9, V – ?

7) Вход: целое n. Выход: сумма последней цифры n и остатка от деления n на 17.

8) Вход: дробное x – радиус окружности. Выход – длина окружности.

9) Вход: целые n, m, x. Выход – максимум из (частного от деления m на n) и (частного от деления x на m).