

# Алгоритм рассуждения №1

$$36 + 2 = (30 + 6) + 2 = 30 + (6 + 2) = 38$$

$$36 + 20 = (30 + 6) - 2 = (30 + 20) + 6 = 56$$

1. Представляю двузначное число в виде суммы разрядных слагаемых.
2. Единицы складываю с единицами.
3. Десятки складываю с десятками.
4. Читаю ответ.

$$56 + 3 = 59 \quad 47 + 30 = 77$$

$$62 + 5 = 67 \quad 24 + 70 = 94$$

## Алгоритм рассуждения №2

$$36 - 2 = (30 + 6) - 2 = 30 + (6 - 2) = 34$$

$$36 - 20 = (30 + 6) - 20 = (30 - 20) + 6 = 16$$

1. Представляю двузначное число в виде суммы разрядных слагаемых.
2. Единицы вычитаю из единиц.
3. Десятки вычитаю из десятков.
4. Читаю ответ.

$$64 - 3 = 61$$

$$53 - 30 = 23$$

$$78 - 5 = 73$$

$$97 - 40 = 57$$

## Алгоритм рассуждения №3

$$26 + 4 = (20 + 6) + 4 = 20 + (6 + 4) = 30$$

1. Представлю двузначное число в виде суммы разрядных слагаемых.
2. Единицы складываю с единицами.
3. Складываю круглые числа.
4. Читаю ответ.

$$43 + 7 = 50 \quad 81 + 9 = 90$$

$$54 + 6 = 60 \quad 92 + 8 = 100$$

## Алгоритм рассуждения №4

$$30 - 7 = (20 + 10) - 7 = 20 + (10 - 7) = 23$$

1. Представляю двузначное число в виде суммы круглых чисел, одно из которых 10.
2. Единицы вычитаю из 10.
3. Складываю десятки и единицы.
4. Читаю ответ.

$$50 - 6 = 44$$

$$80 - 3 = 77$$

$$70 - 4 = 66$$

$$90 - 8 = 82$$

## Алгоритм рассуждения №5

$$60 - 24 = 60 - (20 + 4) = (60 - 20) - 4 = 36$$

1. Представлю двузначное число (некруглое) в виде суммы разрядных слагаемых.
2. Десятки вычитаю из десятков.
3. Вычитаю из полученного круглого числа единицы.
4. Читаю ответ.

$$70 - 28 = 42$$

$$50 - 37 = 13$$

$$80 - 12 = 68$$

$$90 - 46 = 44$$

# Алгоритм рассуждения №6

$$26 + 7 = 26 + 4 + 3 = 33$$

1. Прибавлю однозначное число по частям.
2. Дополню до двузначного числа столько, чтобы получилось круглое число.
3. Прибавлю оставшуюся часть однозначного числа.
4. Читаю ответ.

$$38 + 5 = 43$$

$$54 + 8 = 72$$

$$63 + 9 = 72$$

$$75 + 6 = 81$$

# Алгоритм рассуждения №7

$$35 - 7 = 35 - 5 - 2 = 28$$

1. Вычту однозначное число по частям.
2. Вычту из двузначного числа столько, чтобы получилось круглое число.
3. Вычту оставшуюся часть однозначного числа.
4. Читаю ответ.

$$32 - 6 = 26$$

$$74 - 9 = 65$$

$$43 - 8 = 35$$

$$86 - 7 = 79$$

# Проверь себя

$$84 + 2 - 40 = 46$$

$$60 - 45 - 8 = 7$$

$$75 - 5 + 30 = 100$$

$$80 - 66 - 9 = 5$$

$$6 + 34 - 7 = 33$$

$$30 - 27 - 3 = 0$$

# Проверь себя

## 1 уровень

$$79 - 8 = 71$$

$$42 + 7 = 49$$

$$50 - 10 = 40$$

$$40 + 10 = 50$$

$$30 - 1 = 29$$

## 2 уровень

$$74 - 70 = 4$$

$$43 - 40 = 3$$

$$62 - 60 = 2$$

$$90 + 8 = 98$$

$$37 + 3 = 40$$

## 3 уровень

$$72 - 70 + 20 = 22$$

$$84 + 4 + 6 = 94$$

$$59 - 50 - 9 = 0$$

$$25 + 5 + 40 = 70$$

$$40 + 40 + 2 = 82$$