

## Образцы самостоятельных работ по математике

$$81 - 29 + 27 \ 400 + 200 + 300 - 100$$

$$72 : 9 - 3 \ 400 + 200 + 30 - 100$$

$$8 : 6 - 7:8 \ 27 : 3 - 2 : 6 - 9$$

$$84 - 9 - 8 \ 54 + 6 - 3 - 72 : 8$$

### Задание для 1-й группы.

Вспомните правила о порядке выполнения действий в выражениях и выполните вычисления.

### Задание для 2-й группы.

Разбейте выражения на три группы. Найдите значения выражения.

### Задание для 3-й группы.

Выполните задание для 2-й группы. Подумайте, по какому признаку можно разбить выражения на две группы.

### Пример. Найдите значения выражений.

1-я группа.

$$28 : 2 + 3$$

$$45 - 7 - 3$$

2-я группа.

$$28 : 2 + 56 : 8$$

$$5 - 9 - 7 - 3$$

3-я группа.

$$28 : 2 + (50 + 6) : 8 \cdot (35 - 30) - 9 - 7 - 3$$

Усложнение заданий в данном случае заключается не только в увеличении количества действий, но и в изменении ситуации применения правил о порядке выполнения арифметических действий.

**Основное задание:** "Найдите площадь прямоугольного листа бумаги со сторонами 12 см и 8 см." **Дополнительное задание:** "От данного листа бумаги отрезали квадрат со стороной 4 см."

1) найдите площадь отрезанной части.

2) найдите площадь оставшегося листа бумаги