

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное пособие составлено в соответствии с программой и учебником М. В. Богдановича «Математика. 4 класс» и требованиями Государственного стандарта.

Издание содержит самостоятельные работы по всем видам задач в трёх вариантах. Четвёртый вариант содержит задачи с логической нагрузкой, которая влияет на развитие познавательных и творческих способностей ребёнка.

Пособие поможет учителям разнообразить работу на уроке, осуществить индивидуальный подход и значительно ускорить процесс обучения; а родители, занимаясь дома, смогут своевременно помочь ребёнку ликвидировать пробелы в приобретении знаний.

## СОДЕРЖАНИЕ


Повторение (С-1) . . . . .	7
Задачи на приведение к единице (С-2) . . . . .	11
Задачи, которые содержат отношения больше или меньше в несколько раз (С-3–С-4) . . . . .	15
Задачи на нахождение части числа и числа по его части (С-5) . . . . .	23
Задачи на нахождение площади прямоугольного участка (С-6) . . . . .	27
Составные задачи на нахождение суммы нескольких слагаемых (С-7) . . . . .	31
Составные задачи на нахождение неизвестного слагаемого (С-8–С-9) . . . . .	35
Задачи на нахождение четвертого пропорционального (С-10) . . . . .	43

Задачи на нахождение среднего арифметического (С-11–С-15) . . . . .	47
Задачи на нахождение скорости, времени, расстояния.	
Задачи на работу (С-16) . . . . .	67
Задачи на встречное движение (С-17) . . . . .	71
Задачи на движение в противоположном направлении (С-18) . . . . .	47
Задачи на нахождение числа по двум разностям (С-19–С-20) . . . . .	79
Задачи на совместную работу (С-21) . . . . .	87
Усложненные задачи на нахождение части числа (С-22) . . . . .	91
Разные (С-23) . . . . .	95

## ОБРАЗЕЦ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Дата 1.09.07 **С-0 № 1**

В одном ящике 8 кг яблок, а во втором — в 4 раза больше. Сколько килограммов яблок в обоих ящиках?

I — 8 кг  }  
II — ?, в 4 раза больше } ? кг

Решение:

- 1)  $8 \cdot 4 = 32$  ( кг) — во II ящике;
- 2)  $8 + 32 = 40$  ( кг).

Выражение:

$$8 + 8 \cdot 4 = 40 \text{ ( кг).}$$

Ответ: 40 кг яблок в двух ящиках.

