

**Задачи на тему “Нахождение дроби от числа”**  
(из учебника “Математика 5 класс, Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон”)

Задача 1. (Все вычисления нужно показать столбиком)

Числовой квадрат составлен из цифр, входящих в ответы примеров. Перерисуй его в тетрадь и отметь на нем разными цветами ответы примеров, как показано на образце для первого примера (каждая из цифр квадрата принадлежит ответу только одного примера):

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1) 2 888 889 + 949 494;   | 6) 20 615 : 589;       |
| 2) 331 964 + 61 759 036;  | 7) 692 424 : 978;      |
| 3) 3 010 072 – 2 856 354; | 8) 3 949 400 : 806;    |
| 4) 670 · 84;              | 9) 1 224 512 : 4028;   |
| 5) 739 · 6020;            | 10) 37 271 920 : 5320. |

7	0	0	8	3	0	4
3	1	6	1	7	4	9
8	5	3	7	0	8	0
3	6	2	0	9	5	0
8	3	8	3	1	6	3
4	4	0	0	0	2	5
4	8	7	8	0	8	0

Задача 2.

Найди:

- |                          |                                       |                                      |                            |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| а) $\frac{7}{8}$ от 24;  | д) $\frac{4}{9}$ от 21;               | и) $\frac{2}{5}$ от $1\frac{7}{8}$ ; | н) $\frac{4}{11}$ от $a$ ; |
| б) $\frac{3}{5}$ от 60;  | е) $\frac{5}{26}$ от 13;              | к) $\frac{9}{2}$ от $2\frac{2}{3}$ ; | о) $\frac{7}{4}$ от $b$ ;  |
| в) $\frac{10}{9}$ от 72; | ж) $\frac{1}{8}$ от $\frac{12}{25}$ ; | л) 8% от 250;                        | п) 5% от $c$ ;             |
| г) $\frac{12}{7}$ от 35; | з) $\frac{40}{9}$ от $\frac{9}{40}$ ; | м) 27% от $4\frac{1}{6}$ ;           | р) 130% от $d$ .           |

Задача 3.

Выполни вычисления по программе, заданной блок-схемой. Расшифруй высказывание. Кому оно принадлежит? Как ты его понимаешь?

