

КЛАСС	ГЛАВА 2. ПРОЦЕНТЫ И ПРОПОРЦИИ					
6	§2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НА ПРОЦЕНТЫ					
1.	1 % от:		2 % от:		5 % от:	
1		2		2,8		
0,07		1,5		0,4		
50		100		20		
0,2		0,1		0,08		
4,8		3,4		6		
6000		500		0,12		
3,1		6,2		0,8		
0,09		0,02		2200		
300		0		1		
0		0,15		4,2		
2.	10 % от:		25 % от:		40 % от:	
200		0,36		200		
10,8		16,4		10		
0,05		0,8		1		
1		100		5		
2,3		2000		0,42		
3.	20. Найди число по данным в столбце несколькими процентам этого числа.					
А		Б		В		
1 % числа равен:		5 % числа равны:		7 % числа равны:		
15		1		14		
3,7		0,15		0,28		
0,031		50		5,6		
2		0,04		0,049		
0,01		3,5		84		
86		7,5		700		
0,5		15		4,9		
20		0,02		0,07		
0,07		0,5		35		
1,1		100		0,0063		

4.	21. Найди, сколько процентов число в рамке составляет от каждого числа в столбце.					
	А		Б		В	
	Число 2 составляет от:		Число 5 составляет от:		Число 6 составляет от:	
	100		20		30	
	8		0,1		2	
	2,5		100		600	
	2000		50		0,5	
	0,5		0,25		0,15	
	20		5000		200	
	1		10		3	
5.	Найдите число, 3,5 % которого равны: 1) 0,7; 2) 21,14; 3) 16,45; 4) 5,6.					
6.	Выход волокна из хлопка-сырца – 30%. Сколько волокна можно получить при переработке 100 т хлопка-сырца?					

КЛАСС	ГЛАВА 2. ПРОЦЕНТЫ И ПРОПОРЦИИ
6*	§2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НА ПРОЦЕНТЫ
1.	Найдите 20% от среднего значения чисел 4,5; 5,9; 26,8; 7,4.
2.	1) Число увеличили на 25 %. Во сколько раз увеличили число? 2) Число увеличили на 50 %. Во сколько раз увеличили число? 3) Число увеличили на 100 %. Во сколько раз увеличили число? 4) Число увеличили на 150 %. Во сколько раз увеличили число?
3.	Найдите среднее арифметическое трех чисел, первое из которых равно 45, второе составляет 60 % первого, а третье число — 40 % суммы первого и второго.
4.	Во сколько раз надо увеличить сторону квадрата, чтобы его площадь увеличилась на: 1) 300 %; 2) 800 % ?

5.	Найдите процентное отношение чисел m и n, если известно, что: 1) число m на 25 % больше числа n; 2) число m на 80 % больше числа n; 3) число n на 50 % больше числа m; 4) число n на 150 % больше числа m; 5) число n на 75 % меньше суммы чисел m и n; 6) число m на 250 % больше разности чисел m и n.
----	--