

5. Решение уравнений

Правила нахождения неизвестных. Их нужно выучить.

- Чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно из суммы вычесть известное слагаемое
- Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, нужно к разности прибавить вычитаемое
- Чтобы найти неизвестное вычитаемое, нужно из уменьшаемого вычесть разность



20. Заполните таблицу:

Слагаемое	1,3	0,6		0,12		4,35
Слагаемое	7		2,5	1,8	8,1	
Сумма		8	6,55		19	20

21. Заполните таблицу:

Уменьшаемое	4,5		10	5,35	1,226
Вычитаемое	0,15	1,23	7,2		
Разность		3,47		1,3	0,126

22. Решите уравнение.

1) $x + 2,34 = 6$; По правилу: чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно... $x = 6 - 2,34$ $x =$ Ответ:	2) $40,18 - x = 6,291$; По правилу: чтобы найти неизвестное вычитаемое, нужно... $x = 40,18 \text{ — } 6,291$ $x =$ Ответ:
3) $5,62 + x = 12,2$; По правилу: чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно... $x =$	4) $x - 26,64 = 13,36$; По правилу: чтобы найти неизвестное уменьшаемое, нужно... $x =$

23. Решите уравнение:

1) $x + 4,89 = 9$	4,11	3) $x - 14,852 = 15,148$	
2) $43,78 - x = 5,384$		4) $2,395 + x = 10$	

24. Решите уравнение:

1) $15,62 + x = 20$		3) $x - 36,76 = 19,24$	
2) $9,54 - x = 7,268$		4) $x + 0,24 = 8,1$	

25. Решите уравнение.

1) $(2,34 + x) - 8,5 = 4,73$; По правилу: чтобы найти неизвестное уменьшаемое: $(2,34 + x) = 4,73 + 8,5$; $2,34 + x = 13,23$ $x =$ Ответ:	2) $(x - 20,8) + 12,17 = 22,2$; По правилу: чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно... $(x - 20,8) = 22,2 + 12,17$ $x - 20,8 = \text{_____}$ $x =$ Ответ:
3) $(64,2 - a) - 1,28 = 3,242$; $x =$	4) $5,05 - (y - 0,76) = 2,075$;

26. Решите уравнение:

1) $(1,34 + x) - 58,3 = 4,26$		3) $4,75 - (x - 0,67) = 3,025$	
2) $(94,2 - a) - 1,26 = 3,254$		4) $40,3 - (63,4 - a) = 36,62$	

27. Решите уравнение:

1) $(x - 50,6) + 2,15 = 42,9$		3) $31,28 - (m + 4,2) = 15,093$	
-------------------------------	--	---------------------------------	--