

5

Замените все звездочки одной и той же цифрой так, чтобы оба неравенства были верными:

а) $0,*5 > 0,5*$ и $0,*8 < 0,8*$.

б) $0,*6 < 0,6*$ и $0,*3 > 0,3*$.

а) $24,08 - (50 - (40 - 5,03))$.

б) $18,4 - (60 - (50 - 7,08))$.

2

Решите уравнения:

а) $6,793x + 0,007x + \frac{1}{5}x = 7042$;

а) $0,006x + \frac{1}{2}x + 7,494x = 8072$;

б) $14,08 - (52,3 - x) = 1,003$.

б) $(39,4 - x) + 2,004 = 27,03$.

3

Скорость ветра 1,78 м/с. Ласточка летит по направлению ветра со скоростью 7,4 м/с. Сколько метров пролетит ласточка за 3 с против ветра?

3

Скорость ветра 2,83 м/с. Дельтаплан летит против ветра со скоростью 5,4 м/с. Сколько метров пролетит дельтаплан за 3 с по направлению ветра?

4

Округлите каждое из чисел

а) 2549,3895;

а) 1879,9923;

б) 999,9573;

б) 536,0096;

в) 9218,0037

в) 9467,1595

до тысяч, до десятых и до тысячных.

5

Замените все звездочки одной и той же цифрой так, чтобы оба неравенства были верными:

а) $0,*5 > 0,5*$ и $0,*8 < 0,8*$.

б) $0,*6 < 0,6*$ и $0,*3 > 0,3*$.

K-10	B1	B2
1a)	7,215	11,935
1б)	9,05	1,32
2a)	1006	1009
2б)	29,223	14,374
3	11,52 м	33,18 м
4a)	3000; 2549,4; 2549,390	2000; 1880,0; 1879,992
4б)	1000; 1000,0; 999,957	1000; 536,0; 536,010
4в)	9000; 9218,0; 9218,004	9000; 9467,2; 9467,160
5	6 или 7	4 или 5