

Вариант 2.

Решите уравнение:

- 1) $5y+27=4y+21$;
- 2) $7b-11=10b+16$;
- 3) $5,6+0,6x=0,3x-1,3$;
- 4) $0,37a-8,92=0,38a-3,59$;
- 5) $0,4(6x-7)=0,5(3x+7)$;
- 6) $7(1,4y+1,8)-27,6=10,1y$;
- 7) $2\frac{1}{4}x - \frac{5}{12} = 1\frac{1}{3}x - \frac{1}{9}$;
- 8) $\frac{2}{9}a - 1\frac{1}{3} = a + 1$

Домашняя работа.

1. Найдите значение выражения: $4,8 \cdot \left(2\frac{1}{3} - 3\frac{3}{8}\right) + 2\frac{4}{9}$
2. Решите уравнение: $-3(x-2)+4(1+2x)=10,3+20x$
3. В первом баке бензина в 1,4 раза больше, чем во втором. Если перелить из первого бака во второй 25 л, то бензина в них окажется поровну. Сколько всего бензина в обоих баках?