**Контрольная работа №3**

**Вариант №1**

1. Решите уравнения: а) y-27=45; б) 37+х=64; в) 63-(25+а)=26.
2. Найди значение выражения: а) а+m, если а=20, m=70; б) 260+b-160, если b=93.
3. Вычисли, выбирая удобный порядок действий: а) 6485+1977+1515; б) 863-(163+387).
4. Реши с помощью уравнения задачу. *В автобусе было 78 пассажиров. После того как на остановке из него несколько человек вышли, в автобусе осталось 59 пассажиров. Сколько человек вышли из автобуса на остановке?*
5. На отрезке MN=19см отметили точку К такую, что МК=15см, и точку F такую, что FN=13см. Найдите длину отрезка KF.

**Контрольная работа №3**

**Вариант №2**

1. Реши уравнения: а) 67-х=28; б) y+56=83; в) (а+26)-29=19.
2. Найди значение выражения: а) с-n, если c=80, n=30; б) 340+b-240, если b=87.
3. Вычисли, выбирая удобный порядок действий: а) 7231+1437+563; б) (964+479)-264.
4. Реши с помощью уравнения задачу. *В санатории было 97 отдыхающих. После того как несколько человек уехали на экскурсию, в санатории осталось 78 отдыхающих. Сколько отдыхающих уехали на экскурсию?*
5. На отрезке DE=25см отметили точку L такую, что DL=19см, и точку P такую, что PE=17см. Найдите длину отрезка LP.