

Контрольная работа № 3

§2 п 8 - 10

Вариант 1

1. Реши уравнение:

а) $21 + x = 56$; б) $y - 89 = 90$.

2. Найди значение выражения:

а) $a + m$, если $a = 20$, $m = 70$;

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 $MN = 19$ см отметили точку K такую, что $MK = 15$ см, и точку F такую, что $FN = 13$ см. Найди длину отрезка KF .

Ответы:

1) а) 35 б) 179

2) а) 90 б) 193

3) а) 9 977 б) 313

4) 19 человек.

5) 9 см