Домашнее задание по теме «Неравенства с модулем»

1. Решите неравенство:

а) $\left|3х-2\right|\geq 3,4;$

б) $\left|12х-1\right|>17;$

в) $\left|22-3х\right|<8;$

г)$ \left|16-7х\right|\leq 2$.

 2. Решите двойное неравенство:

 а) 1$<\left|3х-8\right|<5;$

 б) 2$<\left|7-5х\right|<12;$

 в) 1$\leq \left|2х-11\right|\leq 5;$

 г) 3$\leq \left|15-2х\right|\leq 7.$