Контрольная работа по алгебре

1.Решите системы неравенств:

а)  б)

2.Найдите целые решения системы неравенств:



3.Решите неравенство:

а)-4≤1-х≤5; б)-2 + 

4.При каких значениях переменной имеет смысл выражение:

 + 

5.Спортсмены отправляются в поход на байдарке по реке, скорость течения которой 4 км/ч. Собственная скорость байдарки 13 км/ч. На какое расстояние от места старта могут отъехать спортсмены, если они должны вернуться к месту старта не позже, чем через 3 часа?