К. р.-А по теме «неравенства»

1. Решите неравенство а) 3х-4(х+1)<8+5х ;

б) clip_image004_0103; в) х2-5х-6<0.

2.При каких х  имеет смысл выражение clip_image010_0063?

3. Сколько целочисленных решений имеет неравенство –х2+10х+110

4.При каких значениях параметра р  уравнение 4х2+рх+4=о имеет два различных корня?

5. Докажите, что при любых значениях clip_image020_0039 верно неравенство clip_image022_0035