46-1. Упростить: . (1)

46-2. Упростить: . (2)

46-3. Упростить: . (2)

46-4. Упростить: . (2)

46-5. При каких а уравнение имеет два различных корня, сумма кубов которых меньше 20? (3)

46-6. Даны арифметическая и геометрическая прогрессии. Сумма их первых членов равна -3, сумма третьих равна 1, а сумма пятых равна 5. Найти d арифметической прогрессии. (4)