

Проверочная работа 3
Вариант 1

Задача 1

Докажите:

$$F_1 + F_3 + F_5 + \dots + F_{2n-1} = F_{2n}$$

Задача 2

Найти решение рекуррентного соотношения:

$$A_n - 5A_{n-1} - 14A_{n-2} = 0;$$

$$A_0 = 3; A_1 = -1;$$