Matematika diskrit pertemuan ta-2

Hann : Ahmad muciés

Mim : 312010152

Kelas: 71.20.81

1) Buktukan Bahwa 3en + 22n + 2 habis dibagi s

(2) 5(2n) 2n° + (3n-1) 3/2 habis dibagi 1

Jamal

Dn21 mara,

23^{2.1} + 22.1 + 2

= 32.1 + 24

~ 9 + 24 = 33

(2) n =1 makn,

= 5 (2.172.10 + (3.1-1)

= 5(2)' + 2

225+2 =27

(27:9=3)

berdasarkan perhibungan disamping hasilnyn tidah terbukti bish dibagi 5 tanpa sisa karena 33 didak bish dibagi 5 tidak terbukti)

Berdasarken kerhitungan gisamuping hasilnya terbutti benar bisa dibugi 9 (terbutti)