



**HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)
PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS TABIIYAH DAN ILMU KEGURUAN
IAIN BUKITTINGGI**



Kampus II : Jl. Raya Kubang Putih Kab. Agam, Sumbar Telp (0752) 22875, 33136, Fax (0752) 22875 e-mail : hmjpmtkiainbukittinggi@gmail.com

1. $560 - (-145) - n = -85$. Nilai n adalah ...
 - a. 790
 - b. 790
 - c. 705
 - d. 705

2. Nilai minimum fungsi $f(x) = 3x^2 + 6x - 24$ adalah ...
 - a. -21
 - b. -23
 - c. -27
 - d. -29

3. Diketahui $A = \{0,1,2,3,4\}$; a,b,c adalah tiga anggota yang berbeda dari A , dan $(ab)^c = n$.
Nilai maksimum dari n adalah....
 - a. 4096
 - b. 6561
 - c. 9561
 - d. 9651