



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



KampusII : Jl. Raya KubangPutihKab. Agam, SumbarTelp (0752) 22875, 33136, Fax (0752) 22875e-mail :hmjprmtkiainbukittinggi@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