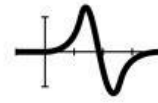


FUNGSI EKSPONENSIAL



Nama :

Kelas :

Soal

Seorang *content creator* memiliki 2.000 *followers* pada awal bulan. Karena rutin membagikan konten yang bermanfaat, *followers*-nya bertambah 1,5 kali lipat setiap pekannya. Hitunglah estimasi jumlah *followers* pada pekan ke-4.

Penyelesaian

Nilai awal:

Faktor Pengali:

Jika banyak hari = x , maka $f(x) =$

Sehingga, estimasi jumlah *followers* pada pekan ke-4 adalah

$$f(4) =$$

$$=$$

Kesimpulan

Jadi,

Terus semangat belajar!

