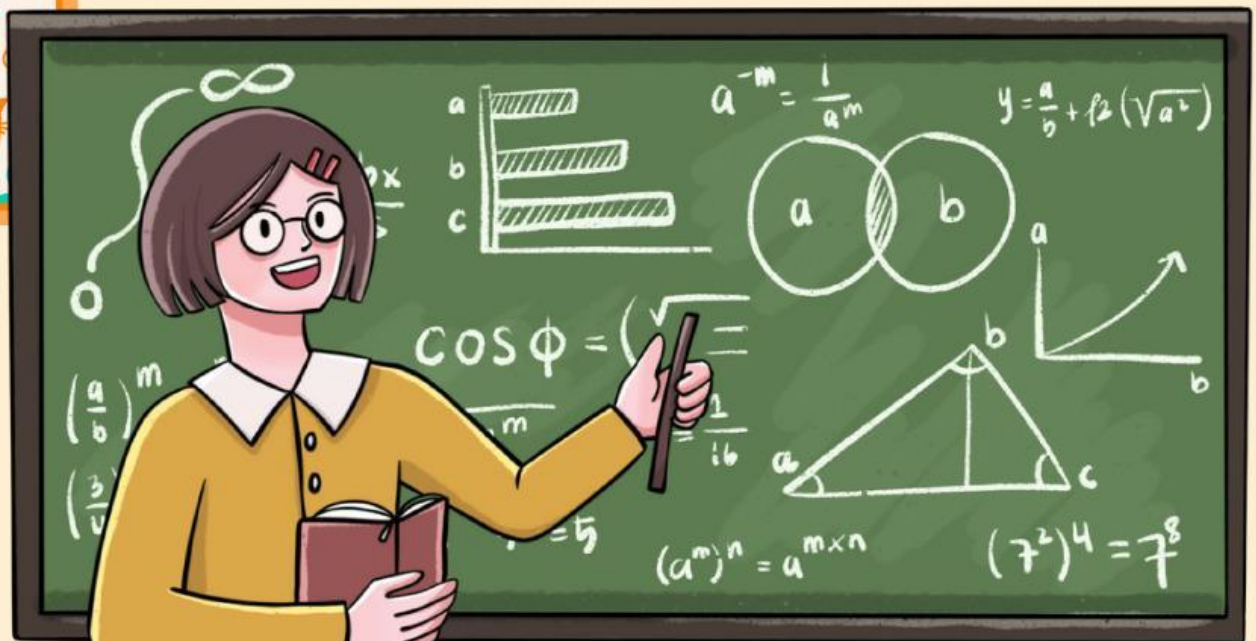


Lembar Kegiatan Peserta Didik

LKPD

FUNGSI NAIK DAN FUNGSI TURUN





Lembar Kegiatan Peserta Didik



Nama Anggota Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Tujuan Pembelajaran

Menentukan penyelesaian dari persoalan yang berkaitan dengan fungsi naik dan fungsi turun dengan benar



Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Tuliskan nomor kelompok dan nama anggota kelompok pada lembar yang telah disediakan.
3. Baca dan pahami setiap langkah-langkah yang terdapat pada LKPD dengan seksama.
4. Silahkan melakukan diskusi kelompok untuk menyelesaikan LKPD.
5. Tanyakan hal-hal yang kurang jelas kepada guru.

**** SELAMAT MENGERJAKAN ****

Buatlah uraian jawaban dari soal-soal di bawah ini!



Untuk setiap fungsi berikut, tentukan interval-interval dimana fungsi naik dan dimana fungsi itu turun

a. $f(x) = x^2 + 6x$

b. $f(x) = x^2 - 4x + 5$

c. $f(x) = x - x^2$

d. $f(x) = 3x - x^2$

Penyelesaian:

a.

b.



c.

d.