



MAN 1 Samarinda

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Vektor



Disusun oleh : Muhammad Ridho Ramadhan Ali

KELOMPOK:

ANGGOTA KELOMPOK :

NAMA & NO. ABSEN :

1.(.....)
2. (.....)
3. (.....)
4. (.....)
5. (.....)
6. (.....)

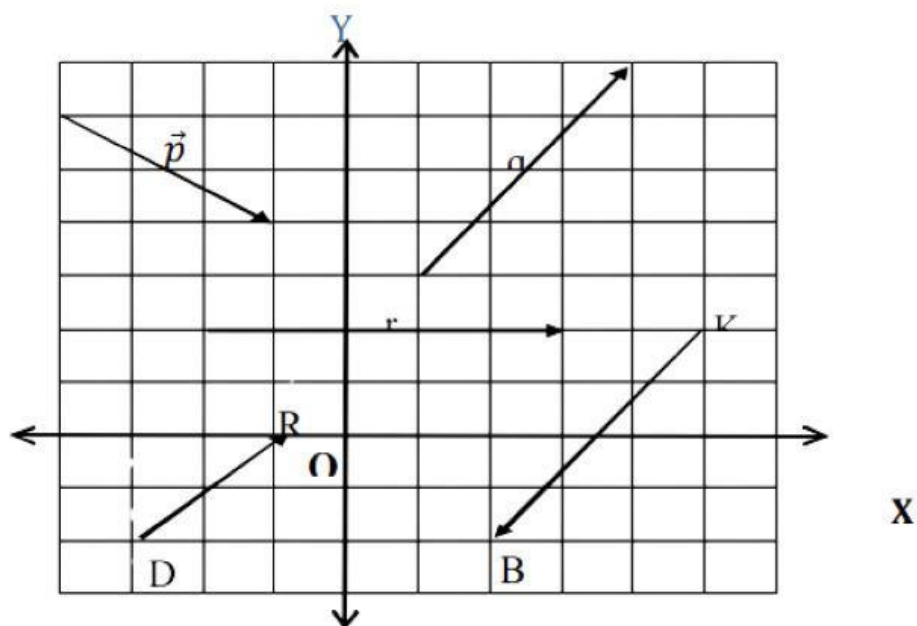
TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik dapat mengetahui komponen-komponen dari vektor, menuliskan notasi-notasi vektor, dan menggambarkan vektor apabila diberikan komponen-komponennya dengan benar**
- 2. Peserta didik dapat menentukan operasi vektor pada bidang, diantaranya hasil kali suatu vektor dengan skalar, hasil penjumlahan vektor-vektor, dan selisih dua vektor dengan tepat.**

KEGIATAN 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tentukan komponen-komponen dari vektor-vektor berikut.



Penyelesaian:

KEGIATAN 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Diketahui $A(1, 1)$, $B(4, 2)$, dan $C(10, 4)$ tunjukkan titik A, B, dan C segaris (kolinear) dan carilah $AB : BC$

Penyelesaian: