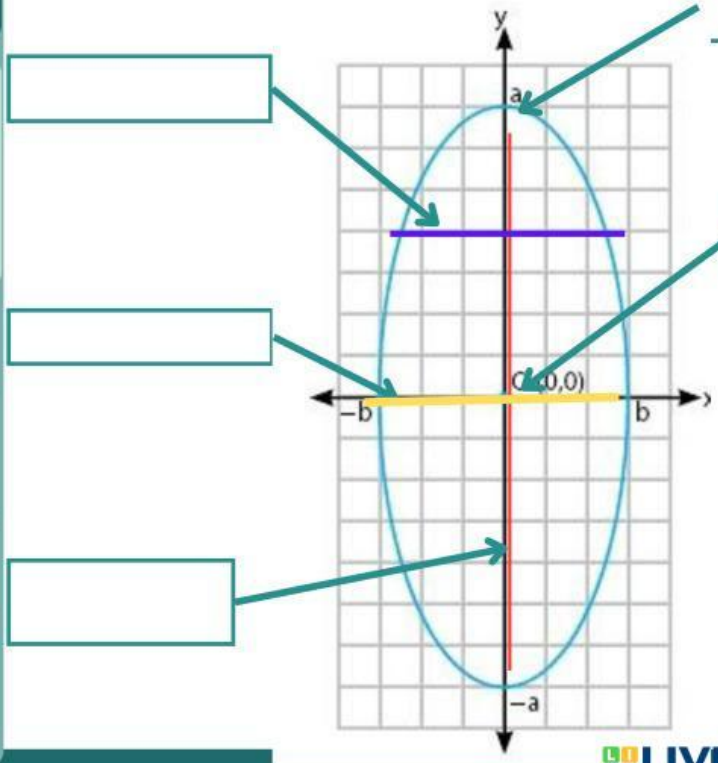
# LKPD MATERI 2

**KELOMPOK :**
**ANGGOTA :**

**Tentukan bagian-bagian dari elips disamping dengan clue berikut ini!**

| | |
|---|---|
| Titik tengah elips | Garis lurus terpanjang yang melalui pusat elips (2a) |
| Tali busur yang tegak lurus terhadap sumbu mayor dan melalui salah satu fokus | Titik-titik ujung sumbu mayor |
| | Garis lurus terpendek yang melalui pusat elips (2b) |




LIVEWORKSHEETS

# PERHATIKAN GAMBAR ELIPS DAN JAWABLAH PERTANYAANNYA!

1.Diketahui elips dengan persamaan $\frac{x^2}{144}+\frac{y^2}{25}=1$

a.Tentukan koordinat titik pucak, focus, panjang sumbu mayor, dan panjang sumbu minor.

b.Buatlah sketsa elips tersebut dengan menggunakan Geogebra.

## Sketsa elips



**Jawab:**

**Dari persamaan tersebut ,kita peroleh:**

| | |
|---|---|
| Puncak Elips | |
| Fokus | |
| Sumbu mayor | |
| Sumbu minor | |
| | |

LIVEWORKSHEETS

## Cara Penyelesaian



LIVEWORKSHEETS