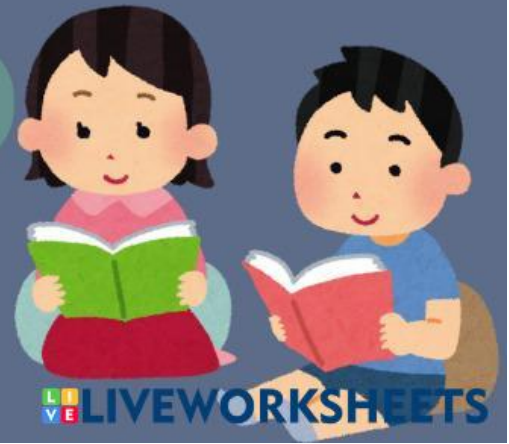


LKPD

TURUNAN FUNGSI ALJABAR

NAMA :



TUJUAN PEMBELAJARAN :

Agar peserta didik mampu menentukan sifat - sifat turunan fungsi aljabar

PETUNJUK :

1. Baca dan pahami baik-baik petunjuk kegiatan yang diberikan
2. Kerjakan kegiatan tersebut sesuai langkah-langkah yang diberikan
3. Dalam melakukan kegiatan, hendaknya berdiskusi dengan kelompoknya dan bekerja sama
4. Jika mengalami kesulitan bisa ditanyakan kepada bapak / ibu guru yang bersangkutan
5. Selamat mengerjakan



Jodohkanlah sifat-sifat turunan fungsi aljabar berikut!



$$f = c$$

$$f' = 1$$

$$f = x$$

$$f' = a \cdot n X^n$$

$$f = ax^n$$

$$f' = U' \overset{+}{-} V'$$

$$f = U \overset{+}{-} V$$

$$f' = 0$$

Jodohkanlah sifat-sifat turunan fungsi aljabar berikut!



$$f = U \cdot V$$

$$f' = \frac{u' \cdot v - u \cdot v'}{v^2}$$

$$f = \frac{U}{V}$$

$$f' = n(u)^{n-1} \cdot u'$$

$$f = U^n$$

$$f' = u' \cdot v + u \cdot v'$$