Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA KELAS 11

PEMBAGIAN POLINOMIAL

NAMA:

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran Think-Pair-Share (TPS), peserta didik dapat menyelesaikan soal pembagian polinomial menggunakan metode bagi panjang berdasarkan LKPD dan hasil diskusi pasangan dengan ketepatan minimal 80%.

Petunjuk Kegiatan

1. Bacalah dengan cermat situasi masalah di bawah ini.
2. Kerjakan secara mandiri.
3. Tuliskan hasil pemikiran dan kesimpulanmu dengan rapi.

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN I

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 2

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 3

Seorang konten kreator membuat animasi intro untuk videonya. Waktu render animasi (dalam detik) dinyatakan oleh fungsi

$$T(x) = x^3 - x + 9$$

Software yang digunakan memiliki fitur optimasi sehingga waktu rendering berkurang sesuai fungsi

$$O(x) = x^2 - 2x + 3$$

Untuk mengetahui pengaruh fitur optimasi, tentukan hasil bagi dan sisa dari pembagian T(x) oleh O(x)!

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS