

Tujuan Pembelajaran  
Dan Alur Tujuan Pembelajaran

# FASE D

## MATEMATIKA

Disusun Oleh :

Yuyu Yuningsih



SLB Negeri Cicendo Kota Bandung

2024

## TUJUAN PEMBELAJARAN DAN ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Matematika  
Satuan Pendidikan : SMPLB  
Semester : I dan II  
Tahun Ajaran : 2024-2025  
Fase : D  
Penulis : Yuyu Yuningsih, S.Pd

Pada akhir fase D, peserta didik dapat menunjukkan cara melakukan penjumlahan dan menghitung hasil penjumlahan dua bilangan dua angka, menunjukkan cara melakukan pengurangan dan menghitung hasil pengurangan dua bilangan dua angka, melakukan operasi hitung perkalian dan pembagian, mengenal bilangan pecahan sederhana, menuliskan bilangan pecahan sederhana, menghitung hasil penjumlahan atau pengurangan dua pecahan dengan penyebut sama, mengenal cara penggunaan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari, memahami operasi hitung menggunakan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari, menunjukkan pecahan uang dan menuliskan kesetaraan nilai uang. Peserta didik dapat mengenal ukuran satuan berat, melakukan pengukuran satuan berat, mengenal satuan volume dan menakar volume suatu benda menggunakan alat ukur liter. Peserta didik dapat menunjukkan cara menentukan keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret dan menghitung keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang. Peserta didik dapat mengidentifikasi dan membandingkan harga barang dalam kehidupan sehari-hari. Fase D berdasarkan elemen dapat dilihat dalam tabel berikut.

Elemen dan Capaian Pembelajaran	Tujuan Pembelajaran	Alur Tujuan Pembelajaran
<b>Bilangan</b> Menunjukkan cara melakukan penjumlahan dan menghitung hasil penjumlahan dua bilangan dua angka maksimal 100, menunjukkan cara melakukan pengurangan dan	<ul style="list-style-type: none"><li>Menunjukkan cara melakukan penjumlahan dan menghitung hasil penjumlahan dua bilangan dua angka maksimal 100</li><li>Menunjukkan cara melakukan pengurangan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Menunjukkan cara melakukan penjumlahan dan menghitung hasil penjumlahan dua bilangan dua angka maksimal 100</li><li>Menunjukkan cara melakukan pengurangan</li></ul>

<p>menghitung hasil pengurangan dua bilangan dua angka maksimal 100, melakukan operasi hitung perkalian sampai 20, melakukan operasi hitung pembagian sampai 20, mengenal bilangan pecahan sederhana menggunakan benda konkret, menuliskan bilangan pecahan sederhana, menghitung hasil penjumlahan dua pecahan dengan penyebut sama, menghitung hasil pengurangan pecahan dengan penyebut sama, mengenal cara penggunaan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari, memahami operasi hitung (penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian) menggunakan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari, menunjukkan pecahan uang Rp500,00 sampai dengan Rp100.000,00, dan menuliskan kesetaraan nilai uang Rp500,00 sampai dengan Rp100.000,00.</p>	<p>dan menghitung hasil pengurangan dua bilangan dua angka maksimal 100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Melakukan operasi hitung perkalian sampai 20</li> <li>▪ Melakukan operasi hitung pembagian sampai 20</li> <li>▪ Mengenal bilangan pecahan sederhana menggunakan benda konkret</li> <li>▪ Menuliskan bilangan pecahan sederhana</li> <li>▪ Menghitung hasil penjumlahan dua pecahan dengan penyebut sama</li> <li>▪ Menghitung hasil pengurangan pecahan dengan penyebut sama</li> <li>▪ Mengenal cara penggunaan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>▪ Memahami operasi hitung (penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian) menggunakan alat bantu</li> </ul>	<p>dan menghitung hasil pengurangan dua bilangan dua angka maksimal 100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Melakukan operasi hitung perkalian sampai 20</li> <li>▪ Melakukan operasi hitung pembagian sampai 20</li> <li>▪ Mengenal cara penggunaan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>▪ Memahami operasi hitung (penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian) menggunakan alat bantu hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>▪ Mengenal bilangan pecahan sederhana menggunakan benda konkret</li> <li>▪ Menuliskan bilangan pecahan sederhana</li> <li>▪ Menghitung hasil penjumlahan dua pecahan dengan penyebut sama</li> </ul>
---	---	--

	<p>hitung secara sederhana dalam kehidupan sehari-hari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menunjukkan pecahan uang Rp500,00 sampai dengan Rp100.000,00</li> <li>▪ Menuliskan kesetaraan nilai uang Rp500,00 sampai dengan Rp100.000,00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menghitung hasil pengurangan pecahan dengan penyebut sama</li> <li>▪ Menunjukkan cara menentukan keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret (benang, tali, batang korek api, lidi, dan berbagai benda yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang)</li> <li>▪ Menghitung keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang</li> <li>▪ Menunjukkan ukuran satuan berat (gram dan kg) dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>▪ Melakukan pengukuran satuan berat (gram dan kg)</li> <li>▪ Mengenal satuan volume (liter)</li> <li>▪ Menakar volume suatu benda menggunakan alat ukur liter</li> </ul>
<p><b>Pengukuran</b></p> <p>Menunjukkan ukuran satuan berat (gram dan kg) dalam kehidupan sehari-hari, melakukan pengukuran satuan berat (gram dan kg), mengenal satuan volume (liter) dan menakar volume suatu benda menggunakan alat ukur liter.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menunjukkan cara menentukan keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret (benang, tali, batang korek api, lidi, dan berbagai benda yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang) dan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menunjukkan ukuran satuan berat (gram dan kg) dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>▪ Melakukan pengukuran satuan berat (gram dan kg)</li> <li>▪ Mengenal satuan volume (liter)</li> </ul>
<p><b>Geometri</b></p> <p>Menunjukkan cara menentukan keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret (benang, tali, batang korek api, lidi, dan berbagai benda yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang) dan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menunjukkan cara menentukan keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret (benang, tali, batang korek api, lidi, dan berbagai benda yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang) dan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menunjukkan ukuran satuan berat (gram dan kg) dalam kehidupan sehari-hari</li> <li>▪ Melakukan pengukuran satuan berat (gram dan kg)</li> <li>▪ Mengenal satuan volume (liter)</li> </ul>

<p>menghitung keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang.</p>	<p>sebagai satu satuan panjang)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menghitung keliling segitiga, persegi, dan persegi panjang menggunakan benda konkret yang dapat digunakan sebagai satu satuan panjang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menakar volume suatu benda menggunakan alat ukur liter</li> <li>▪ Menunjukkan pecahan uang Rp500,00 sampai dengan Rp100.000,00</li> <li>▪ Menuliskan kesetaraan nilai uang Rp500,00 sampai dengan Rp100.000,00</li> </ul>
<p><b>Analisis Data dan Peluang</b> Mengidentifikasi harga barang dalam kehidupan sehari-hari (lebih mahal dan lebih murah) dan membandingkan harga barang (lebih mahal dan lebih murah) dalam kehidupan sehari-hari.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mengidentifikasi harga barang dalam kehidupan sehari-hari (lebih mahal dan lebih murah)</li> <li>▪ Membandingkan harga barang (lebih mahal dan lebih murah) dalam kehidupan sehari-hari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mengidentifikasi harga barang dalam kehidupan sehari-hari (lebih mahal dan lebih murah)</li> <li>▪ Membandingkan harga barang (lebih mahal dan lebih murah) dalam kehidupan sehari-hari</li> </ul>

Mengetahui,  
Kepala SLB Negeri Cicendo Kota Bandung



**Wawan, M.Pd**

NIP.197411102008011001

Bandung, Juli 2024  
Guru Kelas VIII SMPLB

**Yuyu Yuningsih, S.Pd**