



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIKLUS II

Satuan Pendidikan : SD Negeri 02 Pangkatan
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas /Semester : IV /Genap
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi Pokok : Pembulatan Bilangan
Alokasi Waktu : 2 x 35 Menit (1 x Pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran mengamati, menanya, mengeksplorasi, menganalisis dan mengkomunikasikan peserta didik diharapkan dapat

1. Mengetahui cara pembulatan bilangan pecahan
2. Menyelesaikan permasalahan yang melibatkan pembulatan
3. Menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan pembulatan

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)
3.7 Menjelaskan dan melakukan pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat	3.7.1 Menganalisis dan menjumlahkan Pembulatan Bilangan 3.7.2 Menganalisis cara Pembulatan Bilangan ke Satuan Terdekat 3.7.3 Menganalisis cara Pembulatan Bilangan ke Puluhan Terdekat 3.7.4 Menganalisis cara Membulatkan Bilangan ke dalam Ratusan Terdekat
4.7 Menyelesaikan masalah pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat	4.7.1 Menyediakan penyelesaian masalah pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat kesatuan terdekat

C. Materi Pembelajaran

Pembulatan Bilangan

1. Konsep

- a. Pembulatan bilangan satuan terdekat.

Contoh:

1,3 dibulatkan menjadi 1

3,6 dibulatkan menjadi 4

- b. Pembulatan bilangan puluhan terdekat.

Contoh:

47 dibulatkan menjadi 50

72 dibulatkan menjadi 70

2. Prinsip

Menjelaskan dan melakukan pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat

3. Prosedur

- Menyelesaikan permasalahan yang melibatkan pembulatan
- Menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan pembulatan

D. Metode Pembelajaran

- Pendekatan : Scientific Learning
- Model Pembelajaran : Number Heads Together

E. Sumber Belajar

- Buku Mata Pelajaran Matematika Kelas IV SD Kurikulum 2013
- Modul/bahan ajar
- Sumber lain yang relevan

F. Langkah-langkah Pembelajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa	Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">Mengucapkan salamMenyampaikan tujuan pembelajaranMelakukan apersepsi dan motivasi	<ol style="list-style-type: none">Menjawab salamMemahami tentang tujuan pembelajaran yang disampaikanMendengarkan penjelasan yang diberikan guru	10 Menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">Menjelaskan materi pembulatan bilanganMembagi siswa menjadi beberapa kelompok dan setiap individu diberikan nomor kepalaMemberikan lembar kerja siswa (LKS) kepada setiap kelompoknyaKelompok siswa diarahkan untuk mendiskusikan masalah yang diberikan melalui lembar kerja yang diterimaGuru mengarahkan siswa dalam mendiskusikan masalah	<ol style="list-style-type: none">Mendengarkan penjelasan guruMengikuti pembagian kelompok sesuai arahan guruMenerima lembar kerja siswa yang diberikan guruMendiskusikan masalah yang diterima bersama kelompoknyaMengikuti bimbingan dan arahan guru dalam mendiskusikan masalah yang diberikanMenjawab pertanyaan berdasarkan nomor yang disebutkan	35 Menit

	6) Membacakan pertanyaan dan menyebutkan sebuah nomor untuk menjawab pertanyaan 7) Merefleksi jawaban siswa 8) Memberikan penghargaan kepada kelompok yang lebih banyak menjawab pertanyaan yang benar	guru 7) Mendengarkan hasil refleksi dari guru terhadap penyajian yang diberikan 8) Menerima penghargaan yang diberikan guru	
Kegiatan Penutup	1) Membuat rangkuman materi pembelajaran bersama siswa 2) Memberikan tes siklus II.	1) Membuat kesimpulan pembelajaran. 2) Mengerjakan tes siklus II.	25 enit

G. Penilaian

1. Teknik Penilaian

a. Penilaian Pengetahuan : Melakukan pembulatan bilangan

2. Bentuk Instrumen Penilaian

a. Isian test

b. Contoh Instrumen

1. Bulatkanlah bilangan berikut kesatuan terdekat!

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 6,5 | c) 7,6 | e) 9,3 |
| b) 7,2 | d) 8,1 | |

2. Bulatkanlah bilangan berikut puluhan terdekat!

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a) 45 | c) 66 | e) 85 |
| b) 59 | d) 84 | |

Diketahui Oleh :
Kepala SD Negeri 02 Pangkatan

Pangkalan, 26 April 2021
Mahasiswa

DIRMA, S.Pd
NIP. 19650520 198604 2 003

JUNAIDA
NIM. 856 045 413

