Satuan Pendidikan : SD 30 Penjuru Bangsa

Muatan Pembelajaran/Bab : Matematika/ 1 (Bilangan Bulat)

Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 3 JP (1 kali pertemuan)

Kompetensi Inti:

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Materi:

- 1) Bilangan bulat negatif
- 2) Garis bilangan

A. Tujuan Pembelajaran

	Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.1	Menjelaskan bilangan bulat negatif	1.	Peserta didik mampu menyebutkan
dan KD	menggunakan garis bilangan dan		bilangan bulat negatif dengan benar.
3.2	melakukan operasi penjumlahan,	2.	Peserta didik mampu mengurutkan
KD 3.1	pengurangan, perkalian, dan		bilangan bulat negatif menggunakan garis
	pembagian yang melibatkan bilangan		bilangan dengan benar.
	bulat.		
KD 4.1	Menyelesaikan masalah yang	-	
dan KD	berkaitan dengan operasi		
4.2	penjumlahan, pengurangan, perkalian		
KD 4.1	dan pembagian yang melibatkan		
	bilangan bulat dalam kehidupan		
	sehari-hari.		

	Pendahuluan		Inti		Penutup
1.	Peserta didik bersama	1.	Peserta didik bersama orang	1.	Peserta didik
	orang tua melakukan doa		tua mampu menyebutkan		menyimpulkan
	bersama yang dipimpin		bilangan bulat negatif negatif		pembelajaran yang sudah
	oleh orang tua.		dengan benar.		didapatkan dengan
2.	Peserta didik bersama	2.	Peserta didik bersama orang		bimbingan orang tua.
	orang tua menyanyikan		tua mampu mengurutkan	2.	Peserta didik bersama
	lagu wajib nasional yang		bilangan bulat negatif		orang tua melakukan
	dipimpin oleh peserta		menggunakan garis bilangan		kegiatan berdoa sebagai
	didik.		dengan benar.		penutup pembelajaran.

(Domin a)	
r (i J aring)	
(Burns)	

- 1. Tertulis
- 2. Gambar garis bilangan
- 3. Praktek menggambar garis bilangan dan mengurutkan bilangan

Kepau Jaya, 22 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Kelas VI

Herawati Br. Ginting, S.Pd NUPTK. 163576768130162 Neri Anggrita Esti, S.Pd

2

Satuan Pendidikan : SD 30 Penjuru Bangsa

Muatan Pembelajaran/Bab : Matematika/1 (Bilangan Bulat)

Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 2 JP (1 kali pertemuan)

Kompetensi Inti:

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Materi:

- 1) Bilangan bulat negatif
- 2) Garis bilangan
- 3) Operasi hitung penjumlahan dan pengurangan

A. Tujuan Pembelajaran

	Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.1 dan KD 3.2 KD 3.1	Menjelaskan bilangan bulat negatif menggunakan garis bilangan dan melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat.	1.	Peserta didik mampu melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan yang melibatkan bilangan bulat negatif dengan benar. Peserta didik mampu menuliskan kalimat operasi penjumlahan dan pengurangan yang melibatkan bilangan bulat negatif dan menunjukkannya dengan garis bilangan.
KD 4.1 dan KD 4.2 KD 4.1	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif dalam kehidupan sehari-hari	-	

	Pendahuluan		Inti		Penutup
1.	Peserta didik	1.	Peserta didik bersama orang tua	1.	Peserta didik
	bersama orang tua		mampu melakukan operasi		menyimpulkan
	melakukan doa		penjumlahan dan pengurangan yang		pembelajaran yang
	bersama yang		melibatkan bilangan bulat negatif		sudah didapatkan
	dipimpin oleh orang		dengan benar.		dengan bimbingan
	tua.	2.	Peserta didik bersama orang tua		orang tua.

- 2. Peserta didik bersama orang tua menyanyikan lagu wajib nasional yang dipimpin oleh guru. (Daring)
- mampu menuliskan kalimat operasi penjumlahan dan pengurangan yang melibatkan bilangan bulat negatif dan menunjukkannya dengan garis bilangan.
- 2. Peserta didik bersama orang tua melakukan kegiatan berdoa sebagai penutup pembelajaran.

- 1. Tertulis
- 2. Gambar garis bilangan
- 3. Praktek menuliskan kalimat operasi penjumlahan dan pengurangan dengan garis bilangan

Kepau Jaya, 22 Juli 2020

Mengetahui, Kepala Sekolah

Guru Kelas VI

<u>Herawati Br. Ginting, S.Pd</u> NUPTK. 163576768130162 Neri Anggrita Esti, S.Pd

Satuan Pendidikan : SD 30 Penjuru Bangsa

Muatan Pembelajaran/Bab : Matematika/1 (Bilangan Bulat)

Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 3 JP (1 kali pertemuan)

Kompetensi Inti:

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Materi:

- 1) Bilangan bulat negatif
- 2) Garis bilangan
- 3) Operasi hitung perkalian

A. Tujuan Pembelajaran

	Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.1	Menjelaskan bilangan bulat negatif	1.	Peserta didik mampu melakukan operasi
dan KD	menggunakan garis bilangan dan		perkalian yang melibatkan bilangan bulat
3.2	melakukan operasi penjumlahan,		negatif dengan benar.
KD 3.1	pengurangan, perkalian, dan	2.	Peserta didik mampu menuliskan kalimat
	pembagian yang melibatkan bilangan		operasi perkalian yang melibatkan
	bulat.		bilangan bulat negatif dengan benar.
KD 4.1	Menyelesaikan masalah yang	-	
dan KD	berkaitan dengan operasi		
4.2	penjumlahan, pengurangan,		
KD 4.1	perkalian, dan pembagian yang		
	melibatkan bilangan bulat negatif		
	dalam kehidupan sehari-hari		

	Pendahuluan		Inti		Penutup
1.	Peserta didik bersama	1.	Peserta didik bersama orang	1.	Peserta didik
	orang tua melakukan doa		tua mampu melakukan operasi		menyimpulkan
	bersama yang dipimpin		perkalian yang melibatkan		pembelajaran yang
	oleh peserta didik.		bilangan bulat negatif dengan		sudah didapatkan
2.	Peserta didik bersama		benar.		dengan bimbingan
	orang tua menyanyikan	2.	Peserta didik bersama orang		orang tua.
	lagu wajib nasional yang		tua mampu menuliskan	2.	Peserta didik bersama
	dipimpin oleh peserta		kalimat operasi perkalian yang		orang tua melakukan
	didik.		melibatkan bilangan bulat		kegiatan berdoa sebagai

(Daring)	negatif dengan benar.	penutup pembelajaran.
----------	-----------------------	-----------------------

- C. Penilaian Pembelajaran
 - 1. Tertulis
 - 2. Praktek menuliskan kalimat operasi hitung perkalian

Kepau Jaya, 24 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Kelas VI

Herawati Br. Ginting, S.Pd

Neri Anggrita Esti, S.Pd NUPTK. 163576768130162

Satuan Pendidikan : SD 30 Penjuru Bangsa

Muatan Pembelajaran/ Bab : Matematika/1 (Bilangan Bulat)

Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 2 JP (1 kali pertemuan)

Kompetensi Inti:

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Materi:

- 1) Bilangan bulat negatif
- 2) Garis bilangan
- 3) Operasi hitung penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian

A. Tujuan Pembelajaran

	Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.1	Menjelaskan bilangan bulat negatif	1.	Peserta didik mampu melakukan operasi
dan KD	menggunakan garis bilangan dan melakukan operasi penjumlahan,		pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif dengan benar.
KD 3.1	pengurangan, perkalian, dan	2.	Peserta didik mampu menuliskan kalimat
	pembagian yang melibatkan bilangan bulat.		operasi pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif dengan benar.
KD 4.1	Menyelesaikan masalah yang	-	
dan KD	berkaitan dengan operasi		
4.2	penjumlahan, pengurangan,		
KD 4.1	perkalian, dan pembagian yang		
	melibatkan bilangan bulat negatif		
	dalam kehidupan sehari-hari		

	Pendahuluan		Inti		Penutup
1.	Peserta didik bersama	1.	Peserta didik bersama orang	1.	Peserta didik
	orang tua melakukan		tua mampu melakukan operasi		menyimpulkan
	doa bersama yang		pembagian yang melibatkan		pembelajaran yang sudah
	dipimpin oleh orang		bilangan bulat negatif dengan		didapatkan dengan
	tua.		benar.		bimbingan orang tua.
2.	Peserta didik bersama	2.	Peserta didik bersama orang	2.	Peserta didik bersama
	orang tua menyanyikan		tua mampu menuliskan		orang tua melakukan
	lagu wajib nasional		kalimat operasi pembagian		kegiatan berdoa sebagai
	yang dipimpin oleh		yang melibatkan bilangan		penutup pembelajaran.

peserta didik.	bulat negatif dengan benar.	
(Daring)		

- 1. Tertulis
- 2. Gambar poster pembagian
- 3. Praktek menuliskan kalimat operasi pembagian

Kepau Jaya, 10 Agustus 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Kelas VI

Herawati Br. Ginting, S.Pd

Neri Anggrita Esti, S.Pd NUPTK. 163576768130162

Satuan Pendidikan : SD 30 Penjuru Bangsa

Muatan Pembelajaran/Bab : Matematika/1 (Bilangan Bulat)

Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 3 JP (1 kali pertemuan)

Kompetensi Inti:

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Materi:

- 1) Bilangan bulat negatif
- 2) Operasi hitung campuran

A. Tujuan Pembelajaran

	3		
	Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
KD 3.1 dan KD 3.2 KD 3.1	Menjelaskan bilangan bulat negatif menggunakan garis bilangan dan melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat.	1.	Peserta didik mampu menentukan bentuk operasi hitung campuran dengan benar. Peserta didik mampu menyelesaikan soal dengan bentuk operasi hitung campuran dengan benar.
KD 4.1 dan KD 4.2 KD 4.1	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif dalam kehidupan sehari-hari	-	

	Pendahuluan		Inti		Penutup
1.	Peserta didik bersama	1.	Peserta didik bersama orang	1.	Peserta didik
	orang tua melakukan		tua mampu menentukan		menyimpulkan
	doa bersama yang		bentuk operasi hitung		pembelajaran yang sudah
	dipimpin oleh peserta		campuran dengan benar.		didapatkan dengan
	didik.	2.	Peserta didik bersama orang		bimbingan orang tua.
2.	Peserta didik bersama		tua mampu menyelesaikan	2.	Peserta didik bersama
	orang tua menyanyikan		soal dengan bentuk operasi		orang tua melakukan
	lagu wajib nasional		hitung campuran dengan		kegiatan berdoa sebagai
	yang dipimpin oleh		benar.		penutup pembelajaran.
	peserta didik.				

(D - vi v -)	
(Daring)	
(Dailing)	

- C. Penilaian Pembelajaran
 - 1. Tertulis
 - 2. Praktek menghitung operasi hitung campuran

Kepau Jaya, 24 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Kelas VI

Herawati Br. Ginting, S.Pd

Neri Anggrita Esti, S.Pd NUPTK. 163576768130162

Satuan Pendidikan : SD 30 Penjuru Bangsa

Muatan Pembelajaran/Bab : Matematika/1 (Bilangan Bulat)

Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 2 JP (1 kali pertemuan)

Kompetensi Inti:

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Materi:

- 1) Bilangan bulat negatif
- 2) Sifat-sifat operasi hitung

A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar			Tujuan Pembelajaran		
KD 3.1 dan KD 3.2 KD 3.1	Menjelaskan bilangan bulat negatif menggunakan garis bilangan dan melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan	 2. 	Peserta didik mampu mengidentifikasi sifat-sifat operasi hitung komutatif, asosiatif, dan distributif pada bilangan bulat dengan benar. Peserta didik mampu menyelesaikan soal		
	bulat.		yang terkait sifat-sifat operasi hitung		
KD 4.1	Menyelesaikan masalah yang		komutatif, asosiatif, dan distributif pada		
dan KD	berkaitan dengan operasi		bilangan bulat dengan benar.		
4.2	penjumlahan, pengurangan,	-			
KD 4.1	perkalian, dan pembagian yang				
	melibatkan bilangan bulat negatif				
	dalam kehidupan sehari-hari				

	Pendahuluan		Inti		Penutup
1.	Peserta didik bersama	1.	Peserta didik bersama orang tua	1.	Peserta didik
	orang tua melakukan		mampu mengidentifikasi sifat-		menyimpulkan
	doa bersama yang		sifat operasi hitung komutatif,		pembelajaran yang
	dipimpin oleh peserta		asosiatif, dan distributif pada		sudah didapatkan
	didik.		bilangan bulat dengan benar.		dengan bimbingan
2.	Peserta didik bersama	2.	Peserta didik bersama orang tua		orang tua.
	orang tua		mampu menyelesaikan soal yang	2.	Peserta didik bersama
	menyanyikan lagu		terkait sifat-sifat operasi hitung		orang tua melakukan
	wajib nasional yang		komutatif, asosiatif, dan		kegiatan berdoa sebagai
	dipimpin oleh peserta		distributif pada bilangan bulat		penutup pembelajaran.

didik.	dengan benar.	
(Daring)		

- 1. Tertulis
- 2. Praktek menghitung sifat-sifat operasi hitung (komutatif, asosiatif, dan distributif)

Kepau Jaya, 25 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Kelas VI

Herawati Br. Ginting, S.Pd

Neri Anggrita Esti, S.Pd

NUPTK. 163576768130162