

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA
Kelas / Semester	: VII / I
Tema	: Bilangan bulat
Sub Tema	: Penjumlahan bilangan bulat
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi dan kerja kelompok peserta didik dapat :

1. Menjelaskan dan melakukan operasi penjumlahan bilangan bulat dengan menggunakan sifat komutatif
2. Menjelaskan dan melakukan operasi penjumlahan bilangan bulat dengan menggunakan sifat asosiatif
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	Langkah-langkah Pembelajaran	Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Siswa mengucapkan salam dan berdo'a• Guru mengabsen siswa• Guru menyampaikan indikator KD• Guru mengaitkan materi sebelumnya, yaitu membandingkan bilangan bulat• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran pada hari ini	2 menit
Inti	<ul style="list-style-type: none">• Guru membagi peserta didik menjadi 6 kelompok• Guru memberikan stimulasi kepada peserta didik mengenai contoh penjumlahan dalam kehidupan sehari-hari• Guru memberikan permasalahan kepada peserta didik dalam bentuk Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)• Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok mengenai permasalahan di LKPD, dengan sikap penuh percaya diri dan komunikatif sedangkan kelompok yang lain menanggapi.• Peserta didik diberikan beberapa soal Pekerjaan Rumah secara mandiri	7 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none">• Guru dan peserta didik meriview hasil kegiatan belajar• Guru memberikan penghargaan pada kelompok yang kinerjanya baik• Guru memberikan evaluasi tentang materi yang baru dipelajari• Guru merencanakan materi berikutnya• Siswa mengucapkan salam dan berdo'a	1 menit

C. Penilaian Pembelajaran

1. Teknik Penilaian

a. Sikap spiritual

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh butir instrumen	Waktu pelaksanaan	Keterangan
1.	Jurnal	Jurnal	Lampiran 1a	Saat pembelajaran berlangsung	Penilaian untuk pencapaian pembelajaran

b. Sikap sosial

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh butir instrumen	Waktu pelaksanaan	Keterangan
1.	Jurnal	Jurnal	Lampiran 1a	Saat pembelajaran berlangsung	Penilaian untuk pencapaian pembelajaran

c. Pengetahuan

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh butir instrumen	Waktu pelaksanaan	Keterangan
1.	Tertulis	Mengisi soal esai	Lampiran 2a	Saat Pembelajaran Berlangsung	Penilaian sebagai Pembelajaran
2.	Lisan	- Pertanyaan lisan pada saat proses Pembelajaran - Penjelasan siswa saat presentasi			Penilaian untuk pencapaian pembelajaran

d. Keterampilan

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh butir instrumen	Waktu pelaksanaan	Keterangan
1.	Kinerja	Lembar Penilaian	Lampiran 3a	Saat Pembelajaran Berlangsung	Mengukur capaian Pembelajaran keterampilan proses dan atau hasil (produk)

Cianjur, 11 Oktober 2021

Penyusun

H. Asep Agus Sukma Ependi, S.Pd., M.Si

Lampiran 1a

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	TTD Siswa	Renc. Tindak Lanjut
1.						
2.						
3.						
dst						

Lampiran 2a

1. Jelaskan dan berikan contoh setiap menjumlahkan bilangan bulat, meskipun posisinya ditukar tetapi akan menghasilkan jumlah yang sama !
2. Jelaskan dan berikan contoh setiap penjumlahan bilangan bulat yang dikelompokkan dalam posisi yang berbeda, tetapi akan menghasilkan jumlah yang sama !

Lampiran 3a**Pedoman Penilaian Kerja**

No	Aspek yang dinilai	Skor				
		0	1	2	3	4
1.	Menyiapkan bahan materi yang diperlukan					
2.	Melakukan kegiatan diskusi					
3.	Membuat laporan hasil diskusi					
	Jumlah					
	Skor Maksimum					

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)



Mari kita kerjakan

Aktivitas 1.2.

Menjumlahkan Bilangan Bulat

KELOMPOK :

NAMA : 1.
2.
3.
4.
5.

NILAI	PARAF GURU

➤ Sifat Komutatif

Secara umum, jika a dan b adalah sembarang bilangan bulat, maka berlaku :

$$a + b = b + a$$

➤ Sifat Asosiatif

➤ Secara umum, jika a , b , dan c adalah sembarang bilangan bulat, maka berlaku :

$$a + (b + c) = (a + b) + c$$

Dengan memanfaatkan sifat-sifat tersebut, isilah tabel berikut ini !

a	b	c	$a + b$	$b + a$	$(a + b) + c$	$a + (b + c)$
1	-6	-11				
2	7	-12				
3	8	13				
-4	9	14				
-5	-10	16				

Berdasarkan hasil diskusimu, buatlah kesimpulan yang berkaitan dengan penjumlahan bilangan bulat !