

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMPS PPM Rahmatul Asri	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.1 dan 4.1
Jenjang	: SMP	Pertemuan Ke	: 1
Kelas/Semester	: 7/1	Alokasi Waktu	: 2 JP

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.1.1. Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 3.1.2. Menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 4.1.1 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form atau whatsapp.
 - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
 - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube* ,di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
 - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
 - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
 - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*, dan *Google Form*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) *Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMPS PPM Rahmatul Asri	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.1 dan 4.1
Jenjang	: SMP	Pertemuan Ke	: 2
Kelas/Semester	: 7/1	Alokasi Waktu	: 3 JP

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.1.1. Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 3.1.2. Menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 4.1.1 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form atau whatsapp.
 - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
 - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
 - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
 - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
 - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*, dan *Google Form*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) *Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMPS PPM Rahmatul Asri	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.2 dan 4.2
Jenjang	: SMP	Pertemuan Ke	: 3
Kelas/Semester	: 7/1	Alokasi Waktu	: 2 JP

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.2.1. Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat dan pecahan
- 3.2.2. Menentukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.
- 4.2.1 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form atau whatsapp.
 - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
 - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Classroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
 - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
 - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
 - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*, dan *Google Form*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) *Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMPS PPM Rahmatul Asri	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.2 dan 4.2
Jenjang	: SMP	Pertemuan Ke	: 4
Kelas/Semester	: 7/1	Alokasi Waktu	: 3 JP

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.2.1. Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat dan pecahan
- 3.2.2. Menentukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.
- 4.2.1. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form atau whatsapp.
 - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
 - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Classroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
 - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
 - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
 - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*, dan *Google Form*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) *Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMPS PPM Rahmatul Asri	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.3 dan 4.3
Jenjang	: SMP	Pertemuan Ke	: 5
Kelas/Semester	: 7/1	Alokasi Waktu	: 2 JP

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

3.3.1. Menjelaskan konsep bilangan bulat berpangkat

3.3.2. Menjelaskan notasi penulisan bilangan bulat besar sebagai bilangan berpangkat bulat positif

4,3,1. Menyelesaikan hasil operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form atau whatsapp.
- b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
- c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran

2. Kegiatan Inti :

- a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Classroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
- b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
- c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
- d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.

3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*, dan *Google Form*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) *Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis pada *Google Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMPS PPM Rahmatul Asri	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.3 dan 4.3
Jenjang	: SMP	Pertemuan Ke	: 6
Kelas/Semester	: 7/1	Alokasi Waktu	: 3 JP

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.3.2. Menjelaskan notasi penulisan bilangan bulat besar sebagai bilangan berpangkat bulat positif
- 3.3.3. Menentukan perbandingan bilangan berpangkat besar
- 4.3.1. Menyelesaikan hasil operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form atau whatsapp.
 - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
 - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Classroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
 - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
 - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
 - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*, dan *Google Form*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) *Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis pada *Google Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran