E-LKPD

MATEMATIKA

Kelas III SD

Sub Materi I

Konsep Garis, Sinar Garis, dan Ruas Garis



LIVEWORKSHEETS

Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena E-LKPD berbasis Discovery Learning menggunakan platform Liveworksheets ini dapat disusun dengan baik. E-LKPD ini dibuat untuk membantu siswa kelas III SD mempelajari Konsep garis, sinar garis, ruas garis dengan cara yang lebih menarik dan interaktif

Kegiatan dalam E-LKPD ini disusun mengikuti langkah Discovery Learning, yaitu mengamati, menemukan masalah, mengumpulkan informasi, mengolah informasi, membuktikan, dan menarik kesimpulan. Melalui kegiatan tersebut, diharapkan siswa dapat belajar secara aktif dan menemukan konsep secara mandiri dengan bantuan video dan latihan interaktif

Semoga E-LKPD ini dapat membantu proses pembelajaran matematika menjadi lebih menyenangkan dan bermanfaat bagi guru dan siswa

LIVEWORKSHEETS

Daftar Isi

Kata Pengantar i
Daftar Isi ii
Identitas Peserta Didik 1
Identitas Sekolah 1
Capaian Pembelajaran 2
Tujuan Pembelajaran 2
Petunjuk Penggunaan 3
Tahap Stimulation 4
Tahap Problem Statement 5
Tahap Data Collection (Kegiatan 1) 6
Tahap Data Collection (Kegiatan 2) 7
Tahap Data Processing (Kegiatan 1) 8
Tahap Data Processing (Kegiatan 2) 9
Tahap Data Processing (Kegiatan 3) 10
Tahap Verification (Kegiatan 1) 11
Tahap Verification (Kegiatan 2) 11
Tahap Verification (Kegiatan 3) 12
Tahap Generelazation 12

LIVEWORKSHEETS

Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Identitas Sekolah

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sungai Pauh
Mata Pelajaran : Matematika
Fase / Kelas : B / III
Pokok Materi : Konsep Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran Fase B:
Mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak), Menyusun (komposisi) dan Mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan

Tujuan Pembelajaran

Sub Materi 1
Konsep Garis, Sinar Garis, dan Ruas Garis

Peserta didik mampu menjelaskan konsep garis, sinar garis, ruas garis dengan benar(C2)

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Isi Nama dan Kelas
2. Amati Gambar
3. Baca dan pahami Penjelasan
4. Kerjakan soal sesuai perintah
5. Klik finish setelah selesai

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Stimulation (Pemberian Rangsangan)

Ayo Mengamati!

Amati benda berikut!



Garis



Sinar Garis



Ruas Garis

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Problem Statement (Identifikasi Masalah)

🔎 Ayo Berpikir!



Kamu sudah melihat gambar rel kereta, senter, dan tali
Coba perhatikan lagi

- Rel kereta terlihat sangat panjang
- Cahaya senter keluar dari satu titik
- Tali memiliki dua ujung

🤔 Menurutmu...

1. Apakah bentuk ketiganya sama?
2. Mana yang paling panjang?
3. Mana yang punya satu ujung?
4. Mana yang punya dua ujung?

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

Kegiatan 1
Ayo Mengumpulkan Informasi!

GARIS
Simbol matematika Garis :

Garis adalah bentuk lurus yang memanjang ke dua arah tanpa ujung.

Contoh

Rel kereta api



SINAR GARIS
Simbol matematika Sinar Garis :

Sinar garis adalah garis yang memiliki satu titik awal dan memanjang ke satu arah.

Contoh

Cahaya senter



RUAS GARIS
Simbol matematika Ruas Garis :

Ruas garis adalah garis yang memiliki dua titik ujung.

Contoh

Tali antara dua tiang



LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Collection (Pengumpulan Data)

Kegiatan 2
Ayo Kerjakan!

Cocokkan benda berikut dengan jenis garisnya!

Benda	Jenis garis
Cahaya Senter	Garis
Tali	Sinar Garis
Rel Kereta	Ruas Garis

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Processing (Pengolahan Data)

Kegiatan 1 – Isi Tabel

Pilihan jawaban: Ya / Tidak

Benda	Ada titik awal	Ada titik akhir	Bisa memanjang terus
Rel kereta	.....	.....	.....
Cahaya senter	.....	.....	.....
Tali pendek	.....	.....	.....

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Processing (Pengolahan Data)

Kegiatan 2 – Cocokkan

Isi kata ke kotak yang sesuai
Pilihan kata:

- Garis
- Sinar Garis
- Ruas Garis

1. Memanjang ke dua arah tanpa ujung → .....
2. Punya satu titik awal → .....
3. Punya dua titik ujung → .....

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Data Processing (Pengolahan Data)



Kegiatan 3 – Lengkapi Kalimat

Isi titik-titik berikut !

1. Garis memanjang ke ..... arah

2. Sinar garis punya ..... titik awal

3. Ruas garis punya ..... titik ujung

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Verification (Pembuktian)

Kegiatan 1
Pilih Jawaban yang Benar

1. Garis adalah garis yang...
   a. memiliki dua titik ujung
   b. memiliki satu titik awal
   c. memanjang ke dua arah tanpa ujung
2. Sinar garis adalah garis yang...
   a. memiliki satu titik awal dan memanjang ke satu arah
   b. memiliki dua titik ujung
   c. tidak memiliki ujung
3. Ruas garis adalah garis yang...
   a. memanjang terus tanpa batas
   b. memiliki dua titik ujung
   c. memiliki satu titik awal

Kegiatan 2
Benar atau Salah

1. Garis mempunyai titik awal dan titik akhir → Benar Salah
2. Sinar garis mempunyai satu titik awal → Benar Salah
3. Ruas garis mempunyai dua titik ujung → Benar Salah

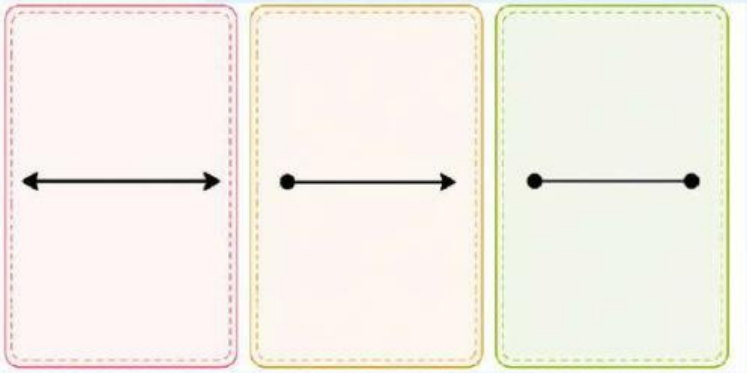
LIVEWORKSHEETS

Sub Materi I
Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

- Verification (Pembuktian)

Kegiatan 3
Pilih Gambar yang Tepat

Klik simbol matematika yang menunjukkan Sinar Garis !



- Generalization (Menarik Kesimpulan)

Kegiatan 1
Lengkapi Kesimpulan

1. Garis adalah garis lurus yang memanjang ke _____ tanpa ujung
2. Sinar garis adalah garis yang memiliki _____ dan memanjang ke satu arah
3. Ruas garis adalah garis yang memiliki _____

LIVEWORKSHEETS