Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Bilangan Bulat

LIVEWORKSHEETS

NAMA : KELAS :

SKENARIO: PENDAKIAN GUNUNG SEMERU

PETUNJUK : Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan menunjukkan langkah-langkah perhitungan yang jelas!

Tim pendaki "Patriot" sedang melakukan pendakian di Gunung Semeru. Mereka memulai pendakian dari Pos Ranu Pani yang berada di ketinggian 2.100 meter di atas permukaan laut.

Informasi Penting:

1. Suhu Awal: Pada Pos Ranu Pani, suhu udara tercatat 18◦C.
2. Perubahan Suhu: Setiap naik 100 meter, suhu udara akan turun 0,6◦C.
3. Puncak Mahameru: Ketinggian Puncak Mahameru adalah 3.676 meter di atas permukaan laut.
4. Suhu di Dasar Kawah: Suhu di dasar kawah Jonggring Saloko (di bawah puncak) diperkirakan 12◦C di bawah 0◦C.
5. Pergerakan Tim:
   - Dari Ranu Pani, mereka berhenti di Pos Kalimati (ketinggian 2.700 meter).
   - Dari Kalimati, mereka menuju Puncak Mahameru.

LIVEWORKSHEETS

TUGAS

1. Tuliskan suhu di dasar kawah Jonggring Saloko sebagai bilangan bulat!

2. Jika ketinggian di atas permukaan laut dinyatakan sebagai bilangan bulat positif, bagaimana Anda akan menyatakan kedalaman Danau Ranu Kumbolo (Pos I) yang kedalamannya mencapai 26 meter?

3. Hitunglah selisih ketinggian dari Pos Ranu Pani (awal) menuju Pos Kalimati

LIVEWORKSHEETS