PANDUAN LOMBA KOMPETISI MATEMATIKA
TINGKAT SMP/MTs SE KOTA JAYAPURA, KABUPATEN JAYAPURA DAN KABUPATEN KEEROM TAHUN 2025



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2025

NAMA LOMBA

Kompetisi Matematika Tingkat SMP/MTs Se Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, dan Kabupaten Keerom Tahun 2025

TEMA LOMBA

”Melalui Kompetisi Matematika Tahun 2025, Kita Wujudkan Generasi Papua HEBAT (Harmonis, Edukatif, Berpikir Kritis, Aktif, Terampil)”

TUJUAN LOMBA

1) Meningkatkan motivasi siswa/siswi SMP/MTs di Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, dan Kabupaten Keerom dalam menekuni dan mengembangkan matematika.
2) Mewujudkan generasi muda yang HEBAT di Tanah Papua.
3) Menjalin hubungan kerjasama antara pihak-pihak yang menjadi bagian dalam dunia pendidikan. Khususnya sekolah, peserta lomba dan guru pendamping dari berbagai SMP/MTs yang ada di Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, dan Keerom, serta panitia yang terdiri dari mahasiswa dan dosen Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Cenderawasih.

SYARAT DAN KETENTUAN

Sekolah mengirimkan maksimal dua (2) tim/kelompok dan setiap tim terdiri atas (3) orang kelas VII atau VIII atau IX sebagai peserta kompetisi.

PENDAFTARAN

Pendaftaran dapat dilakukan secara *online* atau *offline*.

- *Online* : Melakukan registrasi pedaftaran melalui link berikut: https://bit.ly/Pendaftaran_KompetisiMat_2025
- *Offline* : Melakukan registrasi pendaftaran melalui Komisariat Pendidikan Matematika pada hari kerja.

TIMELINE KEGIATAN

No.	Kegiatan	Waktu
1.	Pengumuman dan pendaftaran	19 Mei – 30 September 2025
2.	Tes babak penyisihan	23 Oktober 2025
3.	Pengumuman hasil babak penyisihan	27 Oktober 2025
4.	Technical meeting final	4 November 2025
5.	Babak final, pengumuman pemenang dan pemberian hadiah	6 November 2025

SISTEM KOMPETISI DAN PENILAIAN

1. Babak Penyisihan
   a. Ketentuan pada pengerjaan soal
      1) Babak penyisihan akan diikuti oleh seluruh peserta secara individu.
      2) Soal akan dibagikan berupa lembaran (tes tertulis).
      3) Nilai individu akan digunakan untuk:
         a) menentukan tiga peserta individu terbaik dari seluruh yang mengikuti kompetisi sebagai Juara 1, 2 dan 3 Kategori Individu,
         b) menentukan lima regu terbaik yang berhak mengikuti babak final, dimana nilai masing-masing individu akan diakumulasikan oleh juri sebagai nilai regu sesuai dengan regu masing-masing pada saat pendaftaran.
      4) Keputusan sepenuhnya ada di tangan juri dan tidak dapat diganggu gugat.
   b. Ketentuan penilaian
      1) Pilihan ganda

         Jawaban benar diberi skor 2, jawaban salah diberi skor (-1), tidak menjawab diberi skor 0. Total skor pilihan ganda adalah 50.
      2) Essay

         Total skor essay adalah 50.
2. Babak Final

   Babak final akan diikuti oleh lima regu terbaik yang berhasil melewati babak penyisihan. Babak final terdiri dari Babak Soal Wajib dan Babak Soal Rebutan. Skor Babak Soal Wajib dan Babak Soal Rebutan akan diakumulasikan untuk menentukan juara.

a. Soal Wajib

Ketentuan pengerjaan soal

1) Setiap regu memiliki satu orang juru bicara.
2) Hanya juru bicara yang diperkenankan menyampaikan jawaban.
3) Setiap regu akan diberikan 10 soal wajib.
4) Waktu untuk mengerjakan soal wajib adalah 1,5 menit per soal.
5) Durasi waktu pengerjaan untuk setiap soal terhitung sejak soal selesai dibacakan pertama kali oleh Pembaca Soal.
6) Soal dibacakan maksimal dua kali.
7) Jika regu yang bersangkutan tidak bisa menjawab soal tersebut hingga batas waktu yang ditentukan, maka soal akan dilempar satu kali ke regu lain yang menjadi soal rebutan setelah dipersilahkan Dewan Juri.
8) Apabila regu lain memencet bel pada saat soal wajib belum selesai dibacakan atau sebelum dipersilahkan Dewan Juri maka regu tersebut tidak diperbolehkan menjawab soal.
9) Keputusan sepenuhnya ada di tangan juri dan tidak dapat diganggu gugat.

Ketentuan penilaian

1) Jika regu menjawab soal dengan benar regu akan mendapat skor 10.
2) Jika regu menjawab soal dengan salah tidak ada pengurangan skor, sehingga mendapat skor 0.
3) Untuk soal wajib yang menjadi soal rebutan, regu lain yang menjawab soal dengan benar akan mendapat skor 10.
4) Untuk soal wajib yang menjadi soal rebutan, regu lain yang menjawab soal dengan salah akan mendapat skor 0.

b. Soal rebutan

Ketentuan pengerjaan soal

1) Setiap anggota regu berhak memberikan jawaban.
2) Soal ditujukan untuk seluruh regu.
3) Regu yang berhak menjawab adalah regu yang paling cepat menekan bel.
4) Regu yang telah menekan bel harus langsung memberikan jawaban setelah dipersilahkan Dewan Juri.
5) Regu yang telah menekan bel sebelum soal selesai dibacakan harus langsung memberikan jawaban setelah dipersilahkan Dewan Juri.

6) Jika regu yang menekan bel memberikan jawaban yang salah maka soal dinyatakan hangus dan tidak dapat diperebutkan kembali.
7) Jumlah soal pada babak rebutan adalah 10 soal.
8) Pada babak ini durasi waktu menjawab tiap soal ialah 1,5 menit (90 detik).
9) Soal dinyatakan hangus jika tidak ada regu yang dapat menjawab hingga waktu yang ditentukan.
10) Jika terdapat regu yang memiliki total skor sama akan diberikan soal rebutan tambahan.
11) Keputusan sepenuhnya ada di tangan Dewan Juri dan tidak dapat diganggu gugat.

Ketentuan penilaian

1) Bagi regu yang menjawab soal dengan benar mendapat skor 10.
2) Bagi regu yang menjawab soal dengan salah mendapat skor -5.

DEWAN JURI

Dewan Juri Kompetisi Matematika tingkat SMP/MTs di wilayah Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, dan Kabuten Keerom adalah dosen Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Cenderawasih.

MATERI LOMBA

Materi lomba terdiri dari:

1. Bilangan Bulat dan Rasional dan Operasi hitung pada bilangan
2. Rasio
3. Aritmetika Sosial
4. Statistika
5. Pola Bilangan
6. Relasi dan Fungsi
7. Persamaan Garis Lurus
8. Sistem Persamaaan Linear Dua Variabel
9. Kekongruenan pada Segitiga
10. Kekongruenan pada Segiempat
11. Teori Peluang
12. Operasi Aljabar
13. Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar
14. Kesebangunan
15. Lingkaran

PERATURAN PESERTA

1. Peserta wajib hadir 30 menit sebelum acara dimulai.
2. Peserta yang telah terdaftar tidak boleh digantikan.
3. Jika salah satu peserta dalam regu berhalangan hadir, maka regu tersebut tetap dapat mengikuti kompetisi tanpa menggantikan peserta.
4. Jika peserta mengundurkan diri, biaya pendaftaran tidak akan dikembalikan.
5. Peserta menggunakan seragam sekolah dan tidak diperkenankan memakai jeans dan sendal.
6. Peserta dilarang membawa alat elektronik seperti *handphone* dan laptop.
7. Peserta dilarang menggunakan kalkulator.
8. Peserta membawa sendiri alat tulis yang dibutuhkan.
9. Peserta dilarang berdiskusi baik dengan regu lain selama babak final berlangsung.
10. Peserta yang melanggar peraturan akan didiskualifikasi.

PERATURAN SUPPORTER DAN GURU PENDAMPING

1. Setiap regu diperbolehkan membawa supporter yang terdiri dari 6 – 8 peserta.
2. Supporter mempersiapkan yel – yel yang akan ditampilkan pada saat kompetisi babak final berlangsung.
3. Supporter dan guru pendamping diharapkan sportif selama kompetisi babak final berlangsung.
4. Hindari perilaku propokatif, cacian, atau tindakan yang dapat mengganggu keamanan atau ketertiban acara.
5. Supporter dan guru pendamping harus tetap duduk di tempat duduk masing-masing selama babak final berlangsung.
6. Supporter dan guru pendamping diharapkan untuk tenang saat soal dibacakan dan pada saat peserta menyampaikan jawaban.
7. Supporter dan guru pendamping dilarang memberikan jawaban kepada peserta. Apabila didapati memberikan jawaban maka regu yang sedang menjawab soal akan didiskualifikasi.

RUNDOWN ACARA BABAK PENYISIHAN

Waktu	Rincian Kegiatan	Penanggung Jawab
07.30 – 08.00	Registrasi peserta	Sie Acara
	Pembukaan	MC, Sie Acara Dirgen (yang ditunjuk)
08.00 – 08.05	Menyanyikan lagu Indonesia raya	
08.05 – 08.10	Doa	
08.10 – 08.25	Laporan ketua panitia	
08.25 – 08.55	Sambutan: 1. Perwakilan sponsor 2. Dekan FKIP (membuka kegiatan)	MC
08.55 – 09.00	Menyanyikan lagu Tanah Papua	MC
	Penutup	MC
09.00 – 09.30	Break time (tamu undangan)	Sie Acara dan Sie Konsumsi
09.30 – 09.45	Pengarahan ke tempat pengerjaan soal	Sie Acara
09.45 – 10.00	Pembacaan aturan babak penyisihan	Sie Soal
10.00 – 11.30	Pengerjaan soal babak penyisihan	Pengawas (Sie Soal)

PENGHARGAAN

a. Peserta lomba yang memenuhi persyaratan sebagai peserta berhak mendapatkan sertifikat.
b. Pemenang kompetisi matematika baik kategori individu dan tim berhak mendapatkan seperti yang tercantum pada tabel berikut:

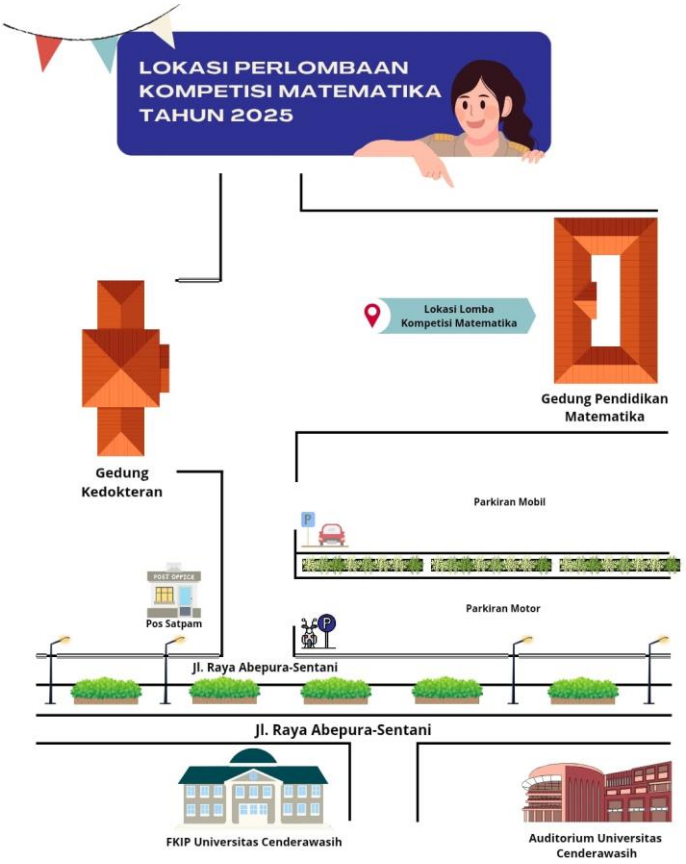
Juara	**Penghargaan**
Juara 1 Individu	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 2 Individu	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 3 Individu	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 1 Tim	*Trophy* bergilir, *Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 2 Tim	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 3 Tim	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 4 Tim	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan
Juara 5 Tim	*Trophy*, Sertifikat, Uang Pembinaan

NARAHUBUNG

a. Ketua Panitia : Muhammad Sally Sabrilillah
(Hp. 081389616982)
b. Dosen Penanggung Jawab : Marthinus Ruamba, S. Pd., M. Pd.
(Hp. 085254465408)
c. Sie. Acara : Beatrix Nadia Purwanti
(Hp. 082399767713)
d. Sie. Soal : Gabriela Hariati Darin
(Hp. 081218489110)

LOKASI PERLOMBAAN KOMPETISI MATEMATIKA TAHUN 2024

Di bawah ini merupakan lokasi Program Studi Pendidikan Matematika.



PENUTUP

Demikian panduan lomba kegiatan Kompetisi Matematika tingkat SMP/MTs dibuat untuk menjadi acuan dan pedoman dalam pelaksanaan kegiatan lomba ini di wilayah Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, dan Kabuten Keerom.