

**PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PETUNJUK TEKNIS  
OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT SD SE-JAWA TIMUR  
PROGRESIF FESTIVAL (PROFEST) 2018  
SEKOLAH PROGRESIF BUMI SHALAWAT**

---

**A. KETENTUAN PENDAFTARAN**

**1. SYARAT PESERTA :**

Peserta OLIMPIADE MATEMATIKA Tingkat SD, SMP Progresif Bumi Shalawat 2018, harus memenuhi persyaratan sebagai berikut :

- a. Peserta merupakan siswa/i SD sederajat se - **Jawa Timur** dan masih terdaftar sebagai siswa/i pada saat OLIMPIADE MATEMATIKA SMP Progresif Bumi Shalawat 2018 berlangsung.

**2. BIAYA PENDAFTARAN :**

- a. Tiap peserta olimpiade dikenai biaya pendaftaran sebesar Rp. 25.000,00
- b. **Bagi sekolah yang mengirimkan peserta lomba sebanyak 7 siswa maka akan mendapatkan bebas biaya pendaftaran untuk 1 peserta.**



## B. PELAKSANAAN OLIMPIADE

### 1. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Olimpiade Matematika akan dilaksanakan pada :

**Hari, tanggal** : 04 Januari 2018

**Tempat** : Gedung SMP Progresif Bumi Shalawat

### 2. TAHAP PELAKSANAAN

Pelaksanaan olimpiade dilakukan dalam 3 (tiga) babak yaitu **Babak Penyisihan, Babak Semifinal** dan **Babak Final** dengan menggunakan sistem gugur. Sehingga peserta yang tidak lolos dalam babak penyisihan tidak dapat mengikuti babak selanjutnya.

#### a. Babak Penyisihan : (1 jam)

- Peserta mengerjakan **30 soal** bentuk *multiple choice* dalam waktu **60 menit** dengan aturan penilaian :
  - jawaban benar : 4 poin
  - jawaban salah : -1 poin
  - tidak dijawab : 0 poin

#### b. Babak Semifinal : (30 menit)

- Peserta **Babak Semifinal** adalah 15 peserta yang memiliki nilai tertinggi pada babak penyisihan.
- Peserta akan dibagi ke dalam 5 kelompok (masing-masing terdiri dari 3 orang).
- Setiap kelompok akan diberikan 30 amplop soal dengan bobot yang berbeda :
  - 9 soal dengan skor : benar bernilai 5, salah bernilai -2
  - 9 soal dengan skor : benar bernilai 10, salah bernilai -3
  - 12 soal dengan skor : benar bernilai 15, salah bernilai -5
- Peserta pada tiap kelompok dipersilahkan untuk berebut mengerjakan soal dalam amplop sebanyak mungkin dalam **waktu 30 menit**.
- Penilaian dalam babak semifinal sesuai dengan skor yang tertera dalam masing-masing amplop.

#### c. Babak Final : (1 jam 30 menit)

- Peserta **Babak Final** adalah 3 peserta yang memiliki nilai tertinggi pada babak semifinal.
- Babak final terbagi dalam 3 sesi, yaitu :
  - **Sesi I (Magic Square)**  
**Deskripsi** : Panitia menyiapkan 9 soal yang di simpan dalam 9 persegi yang di susun seperti gambar dibawah ini,

<b>P</b>	<b>R</b>	<b>O</b>
<b>G</b>	<b>R*</b>	<b>E</b>
<b>S</b>	<b>I</b>	<b>F</b>

Di dalam kesembilan kotak tersebut terdapat skor masing-masing soal (3 soal berpoint 10, 3 soal berpoint 20, dan 3 soal berpoint 30).

**Aturan permainan:**

- Kesempatan pertama diberikan kepada peserta dengan perolehan skor tertinggi pada **Babak Penyisihan** dan **Babak Semifinal** untuk memilih soal.
- Soal yang dipil kemudian dibacakan oleh dewan juri.
- Jika peserta pemilih soal gagal menjawab, maka peserta lainnya dapat berebut untuk menjawab soal dengan ketentuan yang memencet bel terlebih dahulu berhak menjawab soal yang dibacakan.
- Peserta yang menjawab dengan benar namanya dicantumkan di papan Magic Square dan mendapat skor sesuai dengan poin yang tercantum di papan Magic Square, jika jawaban salah atau tidak menjawab skornya dikurangi sesuai dengan poin yang tercantum di papan Magic Square.
- Peserta yang namanya tercantum di papan Magic Square membentuk urutan secara horisontal, vertikal, atau diagonal mendapat bonus skor sesuai dengan jumlah poin yang terbentuk tersebut.
- Peserta tidak boleh menjawab dua kali pada pertanyaan yang sama.

**Durasi** : Durasi untuk tiap soal adalah **3 menit**.

**Skor** : Peserta yang menjawab dengan benar mendapat skor sesuai poin yang tertera, dan peserta yang menjawab dengan salah atau tidak menjawab setelah memencet bel maka skor dikurangi sesuai dengan poin yang tertera di papan Magic Square

➤ **Sesi II (Fast and Right)**

**Deskripsi** : Dalam sesi ini, para peserta akan memperebutkan 20 soal yang harus dijawab dengan benar.

**Aturan permainan:**

- Soal yang akan diperebutkan sebanyak 20 soal, dengan rincian sebagai berikut:
  - soal ke-1 sampai dengan ke-10 berskor 10
  - soal ke-11 sampai dengan ke-15 berskor 30
  - soal ke-16 sampai dengan ke-20 berskor 50
- Peserta tidak diperbolehkan menjawab dua kali pada pertanyaan yang sama.

**Durasi** : setiap soal berdurasi **1 menit**.

**Skor** : Peserta yang menjawab dengan benar mendapat skor sesuai poin yang telah ditetapkan, dan peserta yang menjawab dengan salah atau tidak menjawab setelah memencet bel maka skor dikurangi sesuai dengan poin yang telah ditetapkan.

➤ **Sesi III (Shoot Them Up)**

**Deskripsi :** Dalam sesi ini, peserta akan mempertaruhkan poin mereka untuk memilih soal yang akan dijawab oleh peserta lawan. Panitia menyediakan 6 soal dengan tema yang berbeda (2 soal bilangan, 1 soal aljabar, 1 soal geometri, 1 soal statistika, dan 1 soal kapita selekta)

**Aturan permainan:**

- Kesempatan pertama diberikan kepada peserta dengan perolehan skor tertinggi pada **Sesi I** dan **Sesi II** untuk memilih soal dan peserta lawan yang akan menjawab.
- Peserta yang memilih soal, **wajib** mempertaruhkan sejumlah skor mereka.
- Jika peserta lawan yang dipilih untuk menjawab soal berhasil menjawab dengan benar maka skor yang dipertaruhkan **akan menjadi milik peserta yang menjawab soal**, dan jika gagal menjawab maka skor dikembalikan kepada **peserta pemilih soal** sebesar **dua kali lipat** dan peserta yang menjawab akan dikurangi sebesar **setengah dari skor yang dipertaruhkan**.
- Peserta yang berhasil menjawab soal dengan benar berhak memilih soal berikutnya dengan mempertaruhkan sejumlah skor yang dimiliki.

**Durasi** : Setiap soal memiliki durasi **3 menit**.

**Skor** : Peserta yang menjawab dengan benar mendapat skor sesuai poin yang dipertaruhkan oleh peserta pemilih soal sedangkan pemilih soal akan kehilangan skor yang dipertaruhkan, dan jika peserta menjawab soal dengan salah maka akan kehilangan poin sebesar setengah dari poin yang dipertaruhkan sedangkan pemilih soal akan mendapatkan kembali poinnya sebesar dua kali lipat.

➤ **Sesi IV (Tambahan)**

**Deskripsi :** Sesi ini akan dilaksanakan apabila terdapat nilai seri dari babak I sampai dengan Babak III, bentuk babak tambahan adalah cepat tepat dengan 2 kali kemenangan dengan skor 50 untuk masing-masing soal.

**Durasi** : kondisional

**Skor** : Menjawab dengan benar mendapat skor 50, menjawab dengan salah mendapat skor 0.

**TATA TERTIB PELAKSANAAN  
OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT SD  
SMP PROGRESIF BUMI SHALAWAT TAHUN 2018**

1. Peserta hadir tepat waktu
2. Peserta yang hadir terlambat tidak mendapat tambahan waktu
3. Peserta memakai tanda peserta dari panitia
4. Peserta menempati tempat duduk sesuai nomor masing-masing
5. Peserta tidak diperkenankan membawa
  - a. Buku, catatan, dan segala macam kertas
  - b. Alat hitung dan sejenisnya
  - c. Alat komunikasi dan sejenisnya
6. Peserta mengerjakan soal setelah mendapat izin dari pengawas
7. Saat mengerjakan soal, peserta tidak diperkenankan
  - a. Pinjam meminjam alat tulis
  - b. Menggunakan alat hitung
  - c. Bertanya atau berbicara dengan peserta lain
  - d. Memberi atau menerima catatan dari peserta lain
  - e. Melihat atau memperlihatkan jawaban kepada peserta lain
  - f. Keluar ruangan tanpa izin pengawas
8. Peserta menjaga ketertiban saat pelaksanaan olimpiade
9. Peserta yang melakukan pelanggaran akan mendapat sanksi
  - Pelanggaran pertama : peringatan 1
  - Pelanggaran kedua : peringatan 2
  - Pelanggaran ketiga : diskualifikasi
10. Keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat

**PROFEST**  
\*\*\*\*\* PROGRESS FESTIVAL \*\*\*\*\*