



*Brilliant*  
C O M P E T I T I O N

# TECHNICAL MEETING

9 Oktober 2014

**Brilliant Class**  
SMAK PENABUR Gading Serpong  
Jln. Kelapa Gading Barat Raya  
Gading Serpong, Kabupaten Tangerang  
BANTEN 15810  
Telp./Fax. (021) 5420 5137



# Kata Sambutan



# Ketentuan Umum



# Persyaratan Pertandingan

- Peserta merupakan perwakilan dari tiap sekolah yang telah terdaftar pada panitia pelaksana.
- Setiap tim terdiri dari maksimal 2 siswa/i SMP yang terdaftar pada sekolah yang sama.
- Selama pertandingan berlangsung tidak diperkenankan mengadakan penggantian peserta dengan alasan apapun.
- Peserta wajib hadir tepat waktu sesuai jadwal acara yang ditentukan panitia.
- Peserta yang didapati berkompetisi secara tidak jujur, baik dilakukan pihak sendiri maupun dengan bantuan pihak lain, mendapat sanksi berupa diskualifikasi.



# Perlengkapan Peserta

- Peserta berpakaian seragam sekolah asal selama kompetisi berlangsung.
- Peserta membawa alat tulis serta papan jalan masing-masing.
- Peserta tidak diperkenankan menggunakan kalkulator, kumpulan rumus, tabel matematika, tabel periodik, dan alat bantu hitung lainnya selama kompetisi berlangsung.
- Panitia menyediakan kertas buram sebagai kertas coretan.
- Selama kompetisi berlangsung peserta tidak diperkenankan mengaktifkan alat komunikasi.



# Ketentuan Tambahan

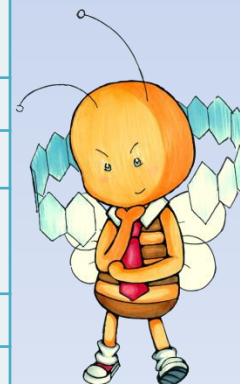
- Seluruh kompleks BPK PENABUR Gading Serpong dan Asrama Brilliant Class merupakan kawasan bebas asap rokok. Siapapun yang berada dalam lingkungan sekolah dan asrama DILARANG KERAS untuk merokok.
- Seluruh peraturan mendasar SMAK PENABUR Gading Serpong dan Asrama Brilliant Class (Contoh: berpakaian, NAPZA, senjata, pornografi, dsb.) tetap berlaku bagi seluruh peserta dan guru pendamping selama *Brilliant Competition VII*.
- Sanksi berupa diskualifikasi berhak diberlakukan oleh panitia apabila peserta, guru pendamping, atau orang-orang lain yang bersangkutan melanggar peraturan yang telah disebutkan.



# Jadwal Acara

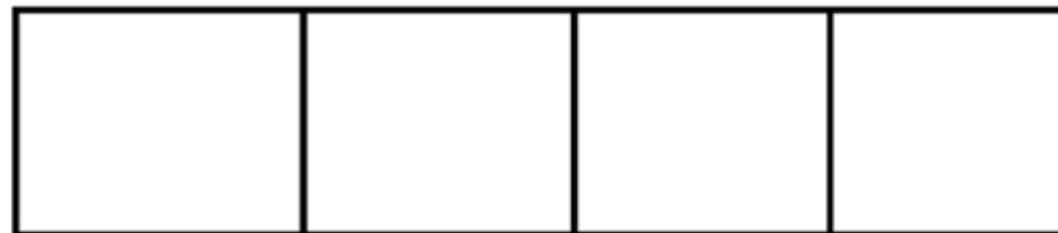


Tanggal	Waktu	Kegiatan	PIC	Tempat
9 Oktober 2014	14.00 – 15.00	Registrasi ulang	Sekretariat	Lantai 5
	15.00 – selesai	Technical Meeting	Sie. Acara dan Guru	Kelas XI dan XII BC
10 Oktober 2014	07.00 – 07.30	Registrasi ulang	Sekretariat	Aula lantai 6
	07.30 – 09.00	Pembukaan	Sie. Acara	Aula lantai 6
	09.00-09.45	Pengambilan konsumsi	Sie. Konsumsi	Ruang kelas lantai 5
	09.45 – 11.00	Babak penyisihan 2	Panitia	Aula lantai 6
	11.00 – 12.30	Istirahat ( Ishoma)	Sie. Acara	Sekolah
	12.30-13.30	Pengumuman penyisihan 2 dan Chemistry show	Sie. Acara	Aula lantai 6
	14.00-17.00	Semifinal	Panitia	
		Sains (Tes ketok)		Kelas XI dan XII BC
		Matematika (Esai)		Ruang kelas lantai 5
11 Oktober 2014	07.00-08.00	Registrasi ulang	Sekretariat	Lantai 5
	08.30-11.30	Final Sains (Teori)	Panitia	Kelas XI KBI Lt 5
		Final Matematika (Presentasi)		Ruang kelas Lantai 5
	11.30-13.00	Istirahat		Sekolah
	13.00-13.30	Penutupan (Pembagian hadiah dan sertifikat)	Panitia	Kelas XI & XII BC







# Semifinal (Jumat 14.00-17.00)



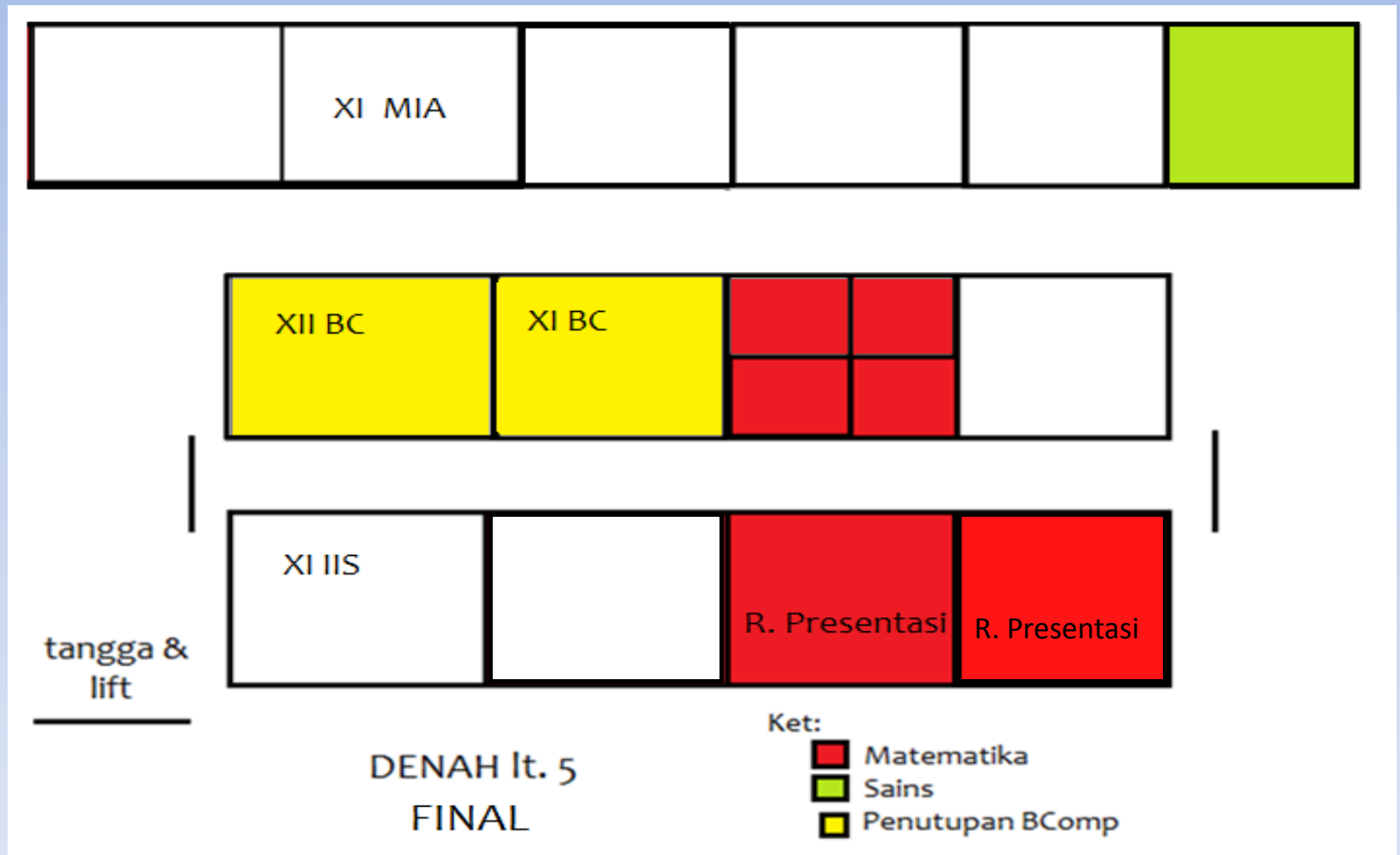
tangga &  
lift

DENAH lt. 5  
**SEMIFINAL**

Ket:

 Matematika  
 Sains

# Final (Sabtu 08.00-11.00)



# Sistem Lomba



# Sains



# Penyisihan 2 Sains

- Dilaksanakan pada hari Jumat, 10 Oktober 2014 di Aula Lantai 6 SMAK PENABUR Gading Serpong
- Bentuk Tes: Tertulis
- Terdiri dari 40 soal (20 soal Fisika dan 20 soal Biologi)
- Waktu pengerjaan: 1 jam



# Penyisihan 2 (Fisika)

- Terdiri dari 20 soal isian singkat
- Penilaian :
  - Benar = +5
  - Salah = 0
  - Tidak menjawab = +1



# Penyisihan 2 (Biologi)

- Terdiri dari :
  - 11 soal pilihan ganda
    - Benar = +2
    - Salah / Tidak menjawab = 0
  - 3 soal isian singkat
    - Benar = +6
    - Salah/Tidak menjawab = 0
  - 6 soal Multiple True-False (MTF)



# Penyisihan 2 (Biologi)

1.

No	Pernyataan	B/S
A		
B		
C		
D		

2.

No	Pernyataan	B/S
A		
B		
C		
D		

Multiple True False

- Benar 0 = 0
- Benar 1 = 0
- Benar 2 = +2
- Benar 3 = +6
- Benar 4 = +10





- 16 tim dengan nilai tertinggi akan lolos ke babak berikutnya.
- Apabila terdapat tim dengan nilai yang sama, maka yang menempati peringkat lebih tinggi adalah tim yang memiliki jumlah benar yang lebih banyak.



# Semifinal Sains

- Dilaksanakan pada hari Jumat, 10 Oktober 2014 di SMAK PENABUR Gading Serpong
- Bentuk Tes: Tes Ketok / Pos Soal
- Jumlah Pos: 16 pos
- 1 Pos terdiri dari 1 soal Biologi dan 1 soal Fisika
- Penilaian = 100 poin per pos (50 poin Biologi dan 50 poin Fisika)
- Waktu per pos = 10 menit



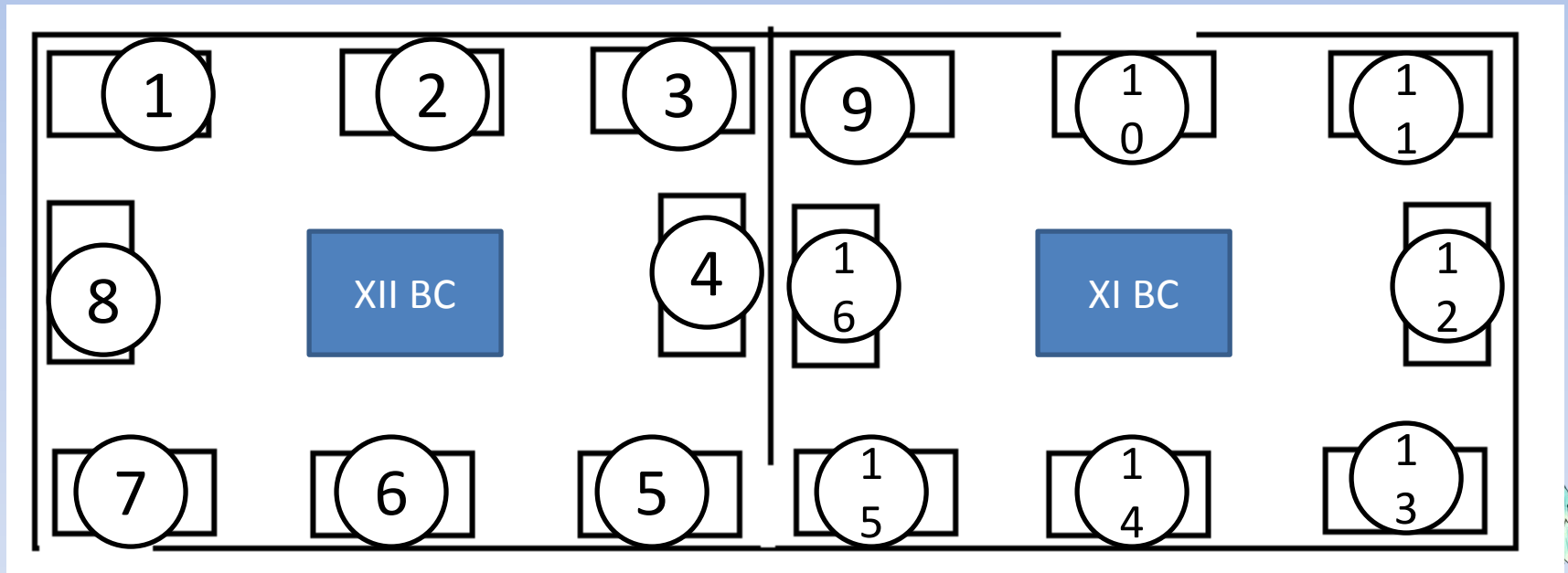
# Semifinal Sains

- 4 tim dengan nilai tertinggi akan lolos ke babak berikutnya.
- Apabila terdapat tim yang memiliki nilai yang sama, maka yang menempati peringkat lebih tinggi adalah tim yang memiliki peringkat penyisihan 2 lebih tinggi
- Peserta yang lolos akan menerima telepon dan SMS oleh panitia pada Jumat malam
- Peserta yang tidak lolos akan menerima SMS oleh panitia pada Jumat malam



# Tes Ketok

(Menggunakan kelas XII dan XI BC)



# Final Sains

- Dilaksanakan pada hari Sabtu, 11 Oktober 2014 di SMAK PENABUR Gading Serpong
- Bentuk tes: Tertulis
- Waktu tes: 150 menit
- Soal Fisika: 10 soal essay
  - Penilaian: Rentang nilai 0 – 20 per nomor



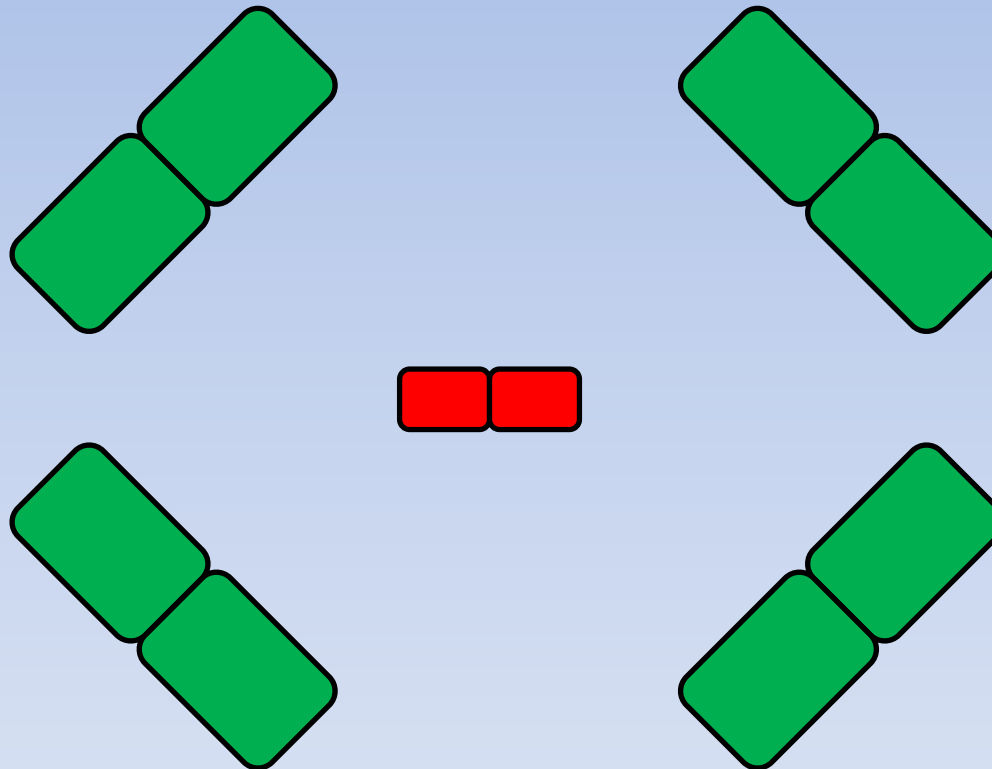
# Final Sains



- Soal Biologi : 40 soal MTF
  - Penilaian :
    - Benar 0 = 0
    - Benar 1 = 0
    - Benar 2 = +1
    - Benar 3 = +3
    - Benar 4 = +5
- Apabila terdapat tim yang memiliki nilai yang sama, maka yang menempati peringkat lebih tinggi adalah tim yang memiliki peringkat semifinal lebih tinggi.



# Final Sains

## (XI KBI)



 Pengawas  
 Peserta



# Matematika





# Penyisihan 2 Matematika

- Dilaksanakan pada hari Jumat, 10 Oktober 2014 di Aula SMAK PENABUR Gading Serpong
- Bentuk Tes: Tertulis
- Terdiri dari 16 soal isian singkat

Penilaian :

- Benar = +1
  - Salah = 0
  - Tidak menjawab = 0
- Waktu pengerjaan: 1 jam



- 16 tim dengan nilai tertinggi akan lolos ke babak berikutnya.
- Apabila terdapat tim dengan jumlah nilai yang sama, maka yang menempati peringkat lebih tinggi adalah tim dengan peringkat penyisihan 1 yang lebih tinggi.



# Semifinal Matematika

- Dilaksanakan pada hari Jumat, 10 Oktober 2014 di SMAK PENABUR Gading Serpong
- Bentuk Tes : Tertulis
- Terdiri dari 6 soal uraian
  - Penilaian : Rentang nilai 0 – 7 per nomor
- Waktu pengerjaan 3 jam
- 4 tim dengan nilai tertinggi akan lolos ke babak berikutnya

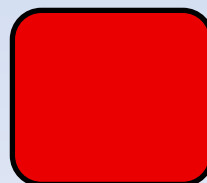
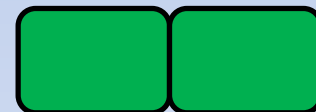
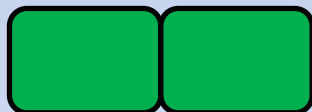
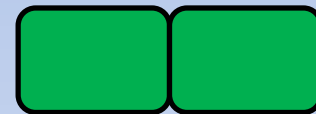
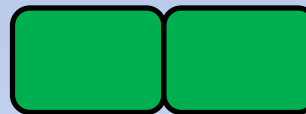
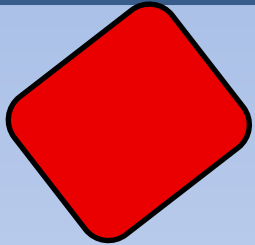




# Semifinal Matematika

- Apabila terdapat lebih dari tim yang memiliki nilai yang sama, maka yang menempati peringkat lebih tinggi adalah tim yang memiliki peringkat penyisihan 2 lebih tinggi. Jika nilai penyisihan 2 juga sama, maka akan dilihat dari peringkat penyisihan 1.
- Peserta yang lolos akan menerima telepon dan SMS oleh panitia pada Jumat malam
- Peserta yang tidak lolos akan menerima SMS oleh panitia pada Jumat malam



# Semi Final Mat (XI MIA 2 & 3)



 Pengawas  
 Peserta



# Final Matematika

- Dilaksanakan pada hari Sabtu, 11 Oktober 2014 di SMAK PENABUR Gading Serpong
- Bentuk lomba : Presentasi
- Soal presentasi : 2 buah
- Waktu pengerjaan soal : 50 menit per soal
- Waktu presentasi dan tanya jawab : 20 menit per soal
- Penilaian dilaksanakan oleh seorang Juri dan pendamping Juri



# Final Matematika

- Total nilai tiap soal: 100
- Aspek penilaian :
  - Teknik presentasi (maks. 15 poin)
  - Pemeriksaan jawaban tertulis di lembar OHP dan isi serta proses presentasi + tanya jawab (maks 85 poin)



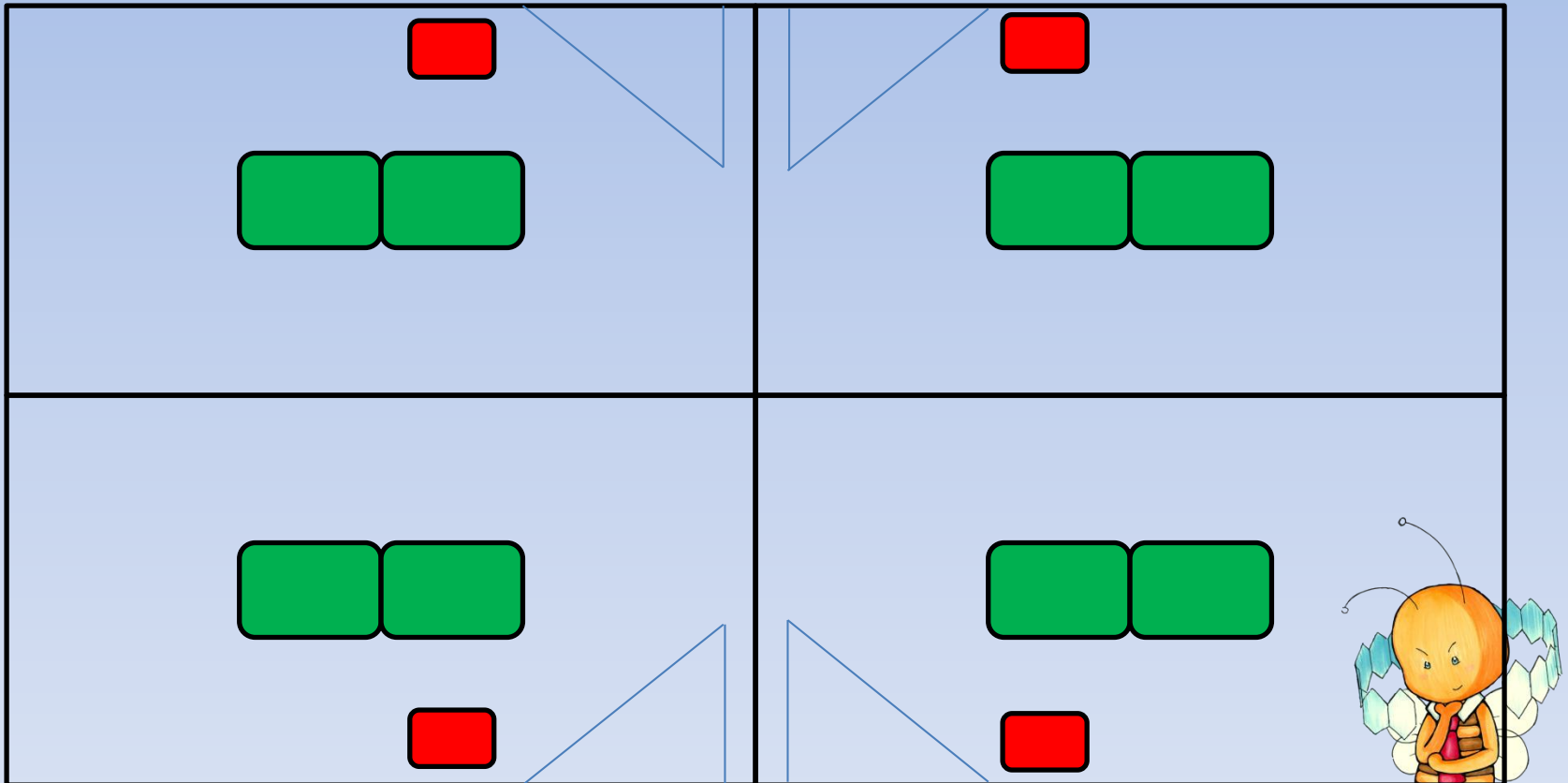
# Jadwal Final Matematika



Waktu	Tim 1	Tim 2	Tim 3	Tim 4
08.30 – 08.55	Pengerjaan soal I	Pengerjaan soal II	-	-
08.55 – 09.20			Pengerjaan soal I	Pengerjaan soal II
09.20 – 09.45	Presentasi soal I	Presentasi soal II		
09.45 – 10.10	Pengerjaan soal II	Pengerjaan soal I	Presentasi soal I	Presentasi soal II
10.10 – 10.35			Pengerjaan soal II	Pengerjaan soal I
10.35 – 11.00	Presentasi soal II	Presentasi soal I		
11.00 – 11.25	-	-	Presentasi soal II	Presentasi soal I





# Final Mat (Ruang Olimpiade)



 Pengawas  
 Peserta

# Final Mat

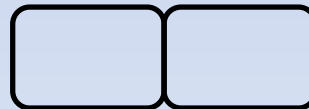
## (Ruang XI IIS 2&3)

Papan Tulis

OHP



Juri



# Tanya-Jawab



# Terima Kasih

