PERTANDINGAN MATEMATIK PERINGKAT NEGERI

SEKOLAH RENDAH TAHAP SATU & DUA

**KATEGORI BIJAK MATEMATIK**

1. Kelayakan peserta:
2. Terbuka kepada semua pelajar sekolah rendah Tahap 1 dan Tahap 2.
3. Setiap sekolah dihadkan menghantar satu pasukan (tiga orang pelajar) pelajar Tahap 1 dan satu pasukan (tiga orang) pelajar Tahap 2.
4. Penerangan Pertandingan:
5. Terdiri daripada tiga aktiviti:
6. Kuiz Matematik (40%)
7. Math Puzzle (40%)
8. Tangram (20%)

 2. Markah ketiga-tiga aktiviti akan dijumlahkan. Jumlah markah yang tertinggi merupakan

 pemenang pertama dan seterusnya.

3. Sekiranya terdapat markah seri, pemenang akan ditentukan secara lisan di mana pasukan

yang dapat menjawab soalan tambahan dengan betul paling cepat akan diumumkan sebagai pemenang.

 4. Spesifikasi setiap aktiviti:

 a. Kuiz Matematik (40%)

i) terdiri daripada 30 soalan Matematik (Tahap 1 melibatkan silibus tahun satu hingga tiga dan Tahap 2 melibatkan silibus darjah empat hingga enam) dalam dwibahasa (Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris).

 ii) peruntukan masa sepanjang 1 jam.

iii) ketiga-tiga ahli pasukan wajib jawab soalan secara individu.Perbincangan di antara ahli kumpulan tidak dibenarkan

 iv) markah akhir adalah purata markah daripada ketiga-tiga orang ahli.

 v) pemeriksa/ hakim dilantik daripada guru-guru pengiring pasukan sekolah lain.

 b. Math Puzzle (40%)

 i) terdiri daripada 10 soalan yang melibatkan aplikasi konsep dan pemikiran Matematik

 dalam menyelesaikan masalah (dwibahasa).

 ii) peruntukan masa ialah 30 minit

 iii) pelajar selesaikan Math Puzzle dalam kumpulan.

 vi) pemeriksa/ hakim dilantik daripada guru-guru pengiring pasukan sekolah lain.

 c. Tangram (20%)

 i) Kumpulan pelajar menyusun kepingan kad-kad yang disediakan oleh pihak pengelola

 supaya membentuk bentuk-bentuk rajah (mengikut garisan luar atau bayang) yang

 diberi.

 ii) Sebanyak 5 rajah diberi.

 iii) Peruntukan masa sebanyak 30 minit.

 iv) Ketetapan pemenang mengikut ketepatan jawapan dan penggunaan masa yang paling

 singkat.

 v) pemeriksa/ hakim dilantik daripada JPNS /AJK pengelola.