



# **KUNCI JAWABAN SOAL SELEKSI OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT KABUPATEN/KOTA TAHUN 2018**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS  
TAHUN 2018**

## Kunci Jawaban

### Olimpiade Sains Nasional Bidang Matematika SMA/MA Seleksi Tingkat Kota/Kabupaten Tahun 2018

1. 16,5
2. 17
3.  $\frac{11}{12}$
4. 3
5. 3
6. 3
7. 130
8. 11
9. 9
10. -121
11. 1052
12. 274
13. 4
14. 3561274
15. 2
16. 540
17.  $1 + \frac{4\sqrt{2}}{3}$
18. 1
19. 719
20.  $1 + \sqrt{2}$

**Catatan:** Untuk masing-masing soal, jika jawaban benar maka diberi skor 1, jika jawaban salah atau tidak dijawab (kosong) maka diberi skor 0.