



## PYTAGORIÁDA

Az országos forduló feladatainak a megoldásai

39. évfolyam, 2017/2018-as tanév

### KATEGÓRIA P6

1. 7
2. 80
3. 21
4.  $180^\circ$
5. 20
6. 18
7. B
8.  $45^\circ$
9. 90 000
10. 0
11. 3
12. 216
13. 13
14. 16
15. 16:15
16. 7
17. 7
18. 253
19. 10 000
20. Zsombor 5-tel

### KATEGÓRIA P7

1. 2 932,5
2.  $180^\circ$
3. 90
4. 60
5. 33
6. 4
7. 272
8. 3
9. 3
10. 36
11. 5
12. 378
13. 30
14. 0
15. 4
16. 8
17. 11 250
18. A
19. 18
20. 1 855 800

### KATEGÓRIA P8

1. 11
2. 102 356
3. 1,08
4.  $109^\circ$
5. 9 nap 16 óra
6.  $\frac{-81}{4}$
7. 180
8. -3
9. 2
10. 12
11. 4
12. -83,64
13. 7
14.  $72^\circ$
15. -4,8
16.  $\frac{1}{30}$
17.  $18^\circ$
18. 96
19. 8 995
20.  $\frac{-2}{3}$