



Ústredná komisia PYTAGORIÁDY

## PYTAGORIÁDA

Az iskolai forduló feladatainak megoldásai

33. évfolyam 2011/2012-es tanév

### KATEGÓRIA P3

1. 2
2. 24
3. 30
4. 17
5. 3
6. 100
7. 5
8. 140
9. 40
10. 12
11. B
12. 80
13. 5
14. 24
15. igen

### KATEGÓRIA P4

1. 3
2. D
3. 36
4. 8654
5. 160
6. 60
7. 10
8. 15 cm
9. 46
10. 6
11. 66
12. 800
13. 900
14. 120
15. 8 340

### KATEGÓRIA P5

1. 45
2. 2 012
3. 17:18
4. 503
5. Pali
6. 8
7. 14
8. 6
9. 99
10. 36
11. 78
12. szerda
13. 12
14. A
15. 359

### KATEGÓRIA P6

1. 10
2. 8
3. 180
4. 6
5. 125,521
6. 6
7. 3
8. B
9. 3
10. 40
11. 199
12. 4
13. 0
14. 126
15. 12

### KATEGÓRIA P7

1. 60°
2. 2
3. 3
4. 10
5. 1,2
6. 2
7. 960
8. 2
9. 0
10. 18
11. 0
12. 0
13. 4 270
14. 8
15. 180°

### KATEGÓRIA P8

1. 14
2. 13
3. -1, 1
4.  $\frac{11}{16}$
5. 36
6. 20
7. 33
8. 9
9. 2
10. 180°
11. 6
12.  $\frac{1}{4}$
13. 1
14. 0,64
15. 8

Autor:

RNDr. Zuzana Valášková

Prekladateľ:

RNDr. Erszébet Édes

Recenzent:

Darina Juríková, Dr. Kvetoslava Wagnerová, Mgr. Jaroslava Kószegiová,  
Mgr. Jaroslava Andrejčíková

Grafická úprava:

Mgr. Milena Partelová, Ing. Tomáš Lučenič

Jazyková korektúra:

Mgr. Marcela Hrapková

Vydal:

IUVENTA Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2011