

Kľúč správnych riešení k úlohám externej časti maturitnej skúšky  
z matematiky

| číslo úlohy | úroveň |  |                               |                               |
|-------------|--------|--|-------------------------------|-------------------------------|
|             | A      |  | B                             |                               |
|             |        |  | test 1353                     | test 1361                     |
| 01          |        |  | 6                             | -2                            |
| 02          |        |  | 2,25                          | 153                           |
| 03          |        |  | 153                           | 13 / 14                       |
| 04          |        |  | 13 / 14                       | 2,25                          |
| 05          |        |  | 1,5                           | 6                             |
| 06          |        |  | -2                            | 2,4                           |
| 07          |        |  | 300                           | -2                            |
| 08          |        |  | 2,4                           | 5,5                           |
| 09          |        |  | -2                            | 300                           |
| 10          |        |  | 5,5                           | 1,5                           |
| 11          |        |  | 20                            | 4                             |
| 12          |        |  | 5                             | 13                            |
| 13          |        |  | 4                             | 7                             |
| 14          |        |  | 7                             | 5                             |
| 15          |        |  | $\langle 10,39; 10,4 \rangle$ | 20                            |
| 16          |        |  | 13                            | $\langle 10,39; 10,4 \rangle$ |
| 17          |        |  | 90                            | $\langle 461,5; 462 \rangle$  |
| 18          |        |  | -1                            | 90                            |
| 19          |        |  | $\langle 461,5; 462 \rangle$  | -1                            |
| 20          |        |  | 10                            | 10                            |
| 21          |        |  | C                             | B                             |
| 22          |        |  | C                             | C                             |
| 23          |        |  | E                             | D                             |
| 24          |        |  | B                             | B                             |
| 25          |        |  | A                             | D                             |
| 26          |        |  | D                             | A                             |
| 27          |        |  | E                             | B                             |
| 28          |        |  | D                             | E                             |
| 29          |        |  | A                             | A                             |
| 30          |        |  | B                             | C                             |

V úlohách **15, 19** (test 1353) a v úlohách **16, 17** (test 1361) je **správnym riešením** ľubovoľné číslo z daného intervalu.