

## First Round 2021/22 Solutions

### Junior Level:

- 1) C
- 2) 25
- 3) B
- 4) 26
- 5) E
- 6) 72
- 7) C
- 8) 54231
- 9) C, D
- 10) A, C
- 11) E
- 12) 60
- 13) C
- 14) 25683
- 15) B
- 16) 420
- 17) B
- 18) 1350
- 19) A, C, D
- 20) C
- 21) B
- 22) 61
- 23) 8
- 24) 189
- 25) B
- 26) 151
- 27) C
- 28) 5
- 29) B
- 30) A, B, C, D

### Senior Level:

- 1) E
- 2) 60
- 3) C
- 4) 25683
- 5) B
- 6) 420
- 7) B
- 8) 1350
- 9) A, C, D
- 10) C
- 11) B
- 12) 61
- 13) 8
- 14) 189
- 15) B
- 16) 151
- 17) C
- 18) 5
- 19) B
- 20) A, B, C, D
- 21) D
- 22) 6133
- 23) E
- 24) 119
- 25) B
- 26) 3 or 4
- 27) E
- 28) 75
- 29) A, C, D
- 30) A, C