# Speed Answers

- 1. 1
- 2. 150
- 3. 2
- 4. 0
- 5. 11
- 6. 80
- 7. 90
- 8. 22
- 9. 625
- 10. 12
- 11. 4049
- 12. 50%
- 13.  $\frac{7}{10}$
- 14. 21
- 15. 35
- 16.  $\frac{64}{125}$
- 17.  $5\sqrt{2}$
- 18. 7
- 19.  $16\sqrt{15}$
- 20. 57600

# **Accuracy Answers**

- 1. 4050
- 2. 10
- 3. 41
- 4. 7998
- 5. 134
- 6.66
- 7.  $\frac{638}{25}$
- 8.  $13 5\sqrt{5}$
- 9. 675
- 10. 120

# Team Answers

- 1. 43
- 2. 5
- $3.5\pi$
- 4. 33
- 5. 11
- 6. 12
- 7. 9.000000001
- 8.  $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$
- 9.  $\frac{27}{37}$
- 10. 32
- 11.  $\frac{2}{5}$
- 12. 23
- 13.  $\frac{28}{5}$
- 14. 1700
- 15. 4704

# **Guts Answers**

## Round 1

- 1. 4000
- 2. 12
- 3.  $\frac{2}{5}$

## Round 2

- 4. 5
- 5. 33333
- 6. 1234121

#### Round 3

- 7. 16
- 8.  $\frac{3}{8}$
- 9.  $\frac{\pi}{9}$

#### Round 4

- 10.  $\frac{7}{8}$
- 11. 50
- 12.  $\frac{2\sqrt{34}}{17}$

## Round 5

- 13.  $\frac{1}{70}$
- 14. 18
- 15. 810

#### Round 6

- 16.  $\frac{11}{3}$
- 17. 14
- 18. 89

### Round 7

- 19.  $\frac{45}{2048}$
- 20. 12
- 21. 123456789

## Round 8

- 22. 8
- 23. 1440
- 24. 1164

#### **Estimation Round**

- 25. 5.78
- 26.  $r \approx -2.60$
- 27. 68859