

(районная математическая олимпиада 2016 г.)

7 класс

1. $11^2 = ?$ $5^2 = 8$
2. $2016^2 = ?$ $2017^2 = ?$ $2018^2 = ?$ $2019^2 = ?$
3. $7^2 = 49$, $4 + 9 + 1 = 14$. $2016^2 = ?$ $17^2 = 289$, $1 + 7 + 2 + 8 + 9 = 27$ $14^2 = 196$, $1 + 9 + 6 + 1 = 17$
4. $40^2 = ?$ $40^2 = ?$
5. $1^2 + 2^2 + \dots + 55^2 = ?$