



ТУРНИР ПО МАТЕМАТИКА „ДИМО МАЛЕШКОВ“

1 декември 2019 г.

ОТГОВОРИ X КЛАС

1. Г

9. Б

2. Б

10. Г

3. В

11. А

4. А

12. В

5. Б

13. Г

6. Г

14. Б

7. В

15. В

8. В

16 А) $b = 10$

$$c = 3$$

Б) $x \in (-\infty; -1) \cup (-1; \frac{3}{13}] \cup (3; +\infty)$

17 АГ = $2\sqrt{5}$ см.