

Второй Приморский математический турнир

III – IV отборочные игры, 10 декабря 2023 г.

Числа и вычисления

1. 2 балла. 13
2. 2 балла. 24
3. 2 балла. 9
4. 3 балла. 6
5. 4 балла. $f(x) = -2x + 3$ и $f(x) = 2x - 1$

Фигуры

6. 2 балла. 40
7. 2 балла. 12 см
8. 3 балла. 12 см
9. 3 балла. 1,5 см
10. 4 балла. $\frac{5}{12}$

Рассуждения

11. 2 балла. Ваня выиграл, Полина проиграла
12. 2 балла. 4
13. 3 балла. $3 + \frac{1}{2^{1998}}$
14. 3 балла. (E)
15. 4 балла. $\alpha\beta\gamma$