

27 МАЯ

7 КЛАСС

ГЕОМЕТРИЯ

ТЕМА: ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

1. Упростите выражение

$$(2 + c)(2 - c) + (c - 3)^2 - 3(4 - 2c).$$

2. Представьте многочлен в виде произведения. Укажите хотя бы одно значение a , при котором произведение будет равно нулю:

а) $10a - 5a^2$;

б) $a^2 - 25$.

3. а) Постройте график функции $y = 2x - 4$.

б) Проходит ли этот график через точку $A(14,5; 25)$?



4. Решите систему уравнений $\begin{cases} 4x + y = 1, \\ x + 2y = 9. \end{cases}$

Письменную работу отправьте учителю любым доступным способом (ВК, ватсап).

Домашнее задание: решить карточки на учи.ру