

### ТЕСТ: ПРОБНЫЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

|               |   |
|---------------|---|
| Тест          | Пробный ознакомительный тест  |
| Курс          | Межрегиональная инженерно-техническая Интернет-олимпиада школьников |
| Время на тест | 10 минут  |

Вопрос: 8-21-8. Найдите координаты вершины параболы (Вес: 1)

$$y = -2x^2 + 8x - 13$$

- (2; -5)
- (-2; -9)
- (2; -7)
- (-2; -5)
- Другой ответ

---

Вопрос: 8-11-2. Сторона ромба образует с его диагоналями углы, из которых один вдвое больше другого. Определить углы ромба. В ответ написать градусную меру большего угла. (Вес: 1)