

9 класс_Геометрия

Контрольная работа № 3

Тема: «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»

Вариант 1

- 1) Найдите угол между лучом OA и положительной полуосью Ox , если $A(-1; 3)$.
- 2) Решите треугольник ABC , если угол $B = 30^\circ$, угол $C = 105^\circ$, $BC = 3\sqrt{2}$ см.
- 3) Найдите углы треугольника KLM , если $K(1; 7)$, $L(-2; 4)$, $M(2; 0)$.