



KURS GEOMETRIA ANALITYCZNA

Lekcja 5 Płaszczyzny i proste

ROZWIĄZANIE ZADANIA DOMOWEGO



Część 1: TEST

Pytanie 1: a

Pytanie 2: d

Pytanie 3: b

Pytanie 4: a

Pytanie 5: a

Pytanie 6: a

Pytanie 7: a

Pytanie 8: a

Pytanie 9: b

Pytanie 10: a

Część 2: ZADANIA

Zad.1

$$\sin \alpha = \frac{4}{\sqrt{51}}$$

Zad.2

$$\text{a) } \begin{cases} x - z - 1 = 0 \\ x + y + z = 0 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} 5x - 13y - 12z + 20 = 0 \\ 2x - 2y + 3z - 5 = 0 \end{cases}$$

Zad.3

$$4x - 3y - z = 0$$

Zad.4

$$3x - 7y + 5z + 3 = 0$$

Zad.5

$$A'(1, 1, -7)$$

Zad.6

$$A'(-2, -7, 0)$$



Zad.7

$$y + z + 1 = 0$$

Zad.8

$$8x - 5y + z - 11 = 0$$

Zad.9

Można

KONIEC



KONIEC