

Загоночная контрольная, i -Геометрия :)

1. Найди комплексные числа $(1+i)/(3+4i)$, $(1+\sqrt{3}i)^{39}$. Реши в комплексных числах уравнение $z^2 + 4z + 13 = 0$.
2. Рассмотрим произвольный четырёхугольник $ABCD$. Чему равно отношение суммы квадратов диагоналей к сумме квадратов средних линий?

Загоночная контрольная, i -Геометрия :)

1. Найди комплексные числа $(1+i)/(3+4i)$, $(1+\sqrt{3}i)^{39}$. Реши в комплексных числах уравнение $z^2 + 4z + 13 = 0$.
2. Рассмотрим произвольный четырёхугольник $ABCD$. Чему равно отношение суммы квадратов диагоналей к сумме квадратов средних линий?

Загоночная контрольная, i -Геометрия :)

1. Найди комплексные числа $(1+i)/(3+4i)$, $(1+\sqrt{3}i)^{39}$. Реши в комплексных числах уравнение $z^2 + 4z + 13 = 0$.
2. Рассмотрим произвольный четырёхугольник $ABCD$. Чему равно отношение суммы квадратов диагоналей к сумме квадратов средних линий?

Загоночная контрольная, i -Геометрия :)

1. Найди комплексные числа $(1+i)/(3+4i)$, $(1+\sqrt{3}i)^{39}$. Реши в комплексных числах уравнение $z^2 + 4z + 13 = 0$.
2. Рассмотрим произвольный четырёхугольник $ABCD$. Чему равно отношение суммы квадратов диагоналей к сумме квадратов средних линий?

Загоночная контрольная, i -Геометрия :)

1. Найди комплексные числа $(1+i)/(3+4i)$, $(1+\sqrt{3}i)^{39}$. Реши в комплексных числах уравнение $z^2 + 4z + 13 = 0$.
2. Рассмотрим произвольный четырёхугольник $ABCD$. Чему равно отношение суммы квадратов диагоналей к сумме квадратов средних линий?

Загоночная контрольная, i -Геометрия :)

1. Найди комплексные числа $(1+i)/(3+4i)$, $(1+\sqrt{3}i)^{39}$. Реши в комплексных числах уравнение $z^2 + 4z + 13 = 0$.
2. Рассмотрим произвольный четырёхугольник $ABCD$. Чему равно отношение суммы квадратов диагоналей к сумме квадратов средних линий?

ОТВЕТЫ: ОТРЕЗАТЬ! И НЕ ВЫДАТЬ СЛУЧАЙНО ШКОЛЬНИКАМ!

$(7-i)/25$, -2^{39} , $z = -2 \pm 3i$, $1/2$.