

Контрольная 20 марта

Вариант 2

1. В модели Пуанкаре на верхней полуплоскости найти отношение расстояния между точками $(2 + i, 4 + i)$ к расстоянию между точками $(1 + 2i, 5 + 2i)$.
2. Можно ли в гиперболическом треугольнике со сторонами 3, 4, 5, найти тупой угол.
3. Расстоянием между орициклами называется минимум попарных расстояний между их точками. Найти расстояние между орициклами $\text{Im}z = 2$ и $\text{Im}z = 4$