




Оценка вероятности инвокации
инфернальных сущностей в
ходе освоения ОПОП
«Прикладная математика и
информатика»





*Во время подготовки к экзамену по
латыни студенты-медики
случайно вызвали дьявола*

- метод экспертных оценок;
- группа экспертов;
- авторитетные источники информации.

Критерии

- 1. несколько дней повышенной физической активности;**
- 2. отрыв на время от социальной жизни и общения с людьми;**
- 3. пентаграмма;**
- 4. заклинание вызова.**

Повышенная физическая активность



$$W_1 = 0.1$$

<i>Медики</i>	<i>ПМИ</i>
$O_{M1} = 0.2$	$O_{PMI1} = 0.6$
$R_{M1} = 0.02$	$R_{PMI1} = 0.06$

Отрыв на время от социальной жизни и общения с людьми



$$W_2 = 0.2$$

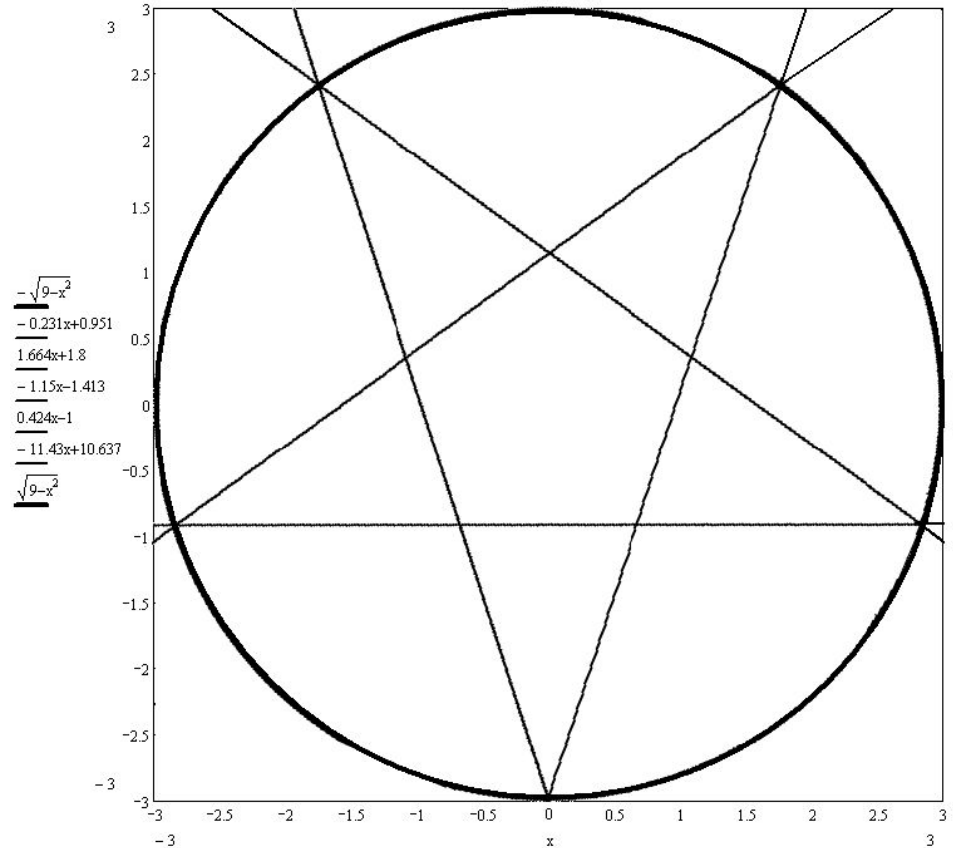
<i>Медики</i>	<i>ПМИ</i>
$O_{M2} = 1$	$O_{PMI2} = 1$
$R_{M2} = 0.2$	$R_{PMI2} = 0.2$

Задача

Дано: На окружности с центром в точке $O(0;0)$ и радиусом $R=3$ расположены пять точек. Каждая следующая точка удалена от предыдущей на некоторое расстояние $n=1,2\pi$ и соединена прямой линией с двумя точками, не являющимися для неё соседними.

Найти: суммарную площадь треугольников, образованных пересечением построенных прямых.

Решение:





Заклинание

Veni, Satana!

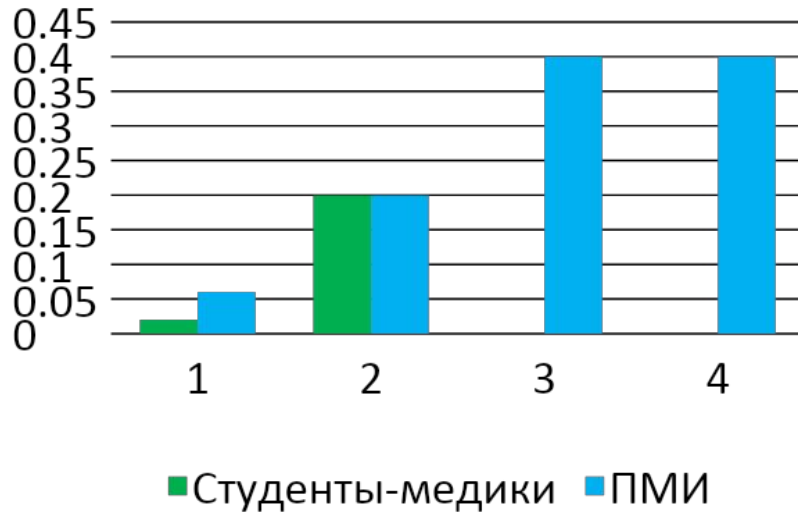
$$V \cdot n_i \cdot S_a \cdot \tan(a) \quad (1)$$

Amplius Aurum

$$a \cdot M + A_u \cdot R_u \cdot M \quad (2)$$

Анализ результатов исследования

Распределение оценок по факторам



Итоговая вероятность инвокации инфернальных сущностей

