

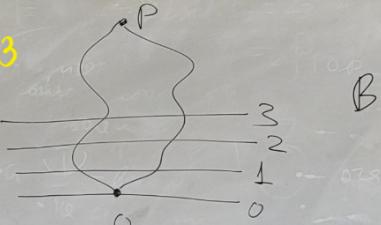
Квангова Информатика, Лекция 3 / 24. 10. 2022
 Записки от доската

Доска 1

$(f+g)(x)$ $= f(x) + g(x)$ 	3 За кв. интеграл: $\text{Events} = \mathcal{L}(\mathbb{C}^n)$, $\Psi \in \mathbb{C}^n$ единичен. $S_\Psi(V) := \ \prod_V \Psi\ ^2$ $= \text{Prob}_{P_\Psi}(V) (\equiv \text{Prob}_\Psi(V))$ <small>Картичката се състои от единични вектори, а Ψ-вектор не е единичен.</small> <small>1) Кога V насочена с вероятност 1 в P_Ψ?</small> $\ \prod_V \Psi\ = 1 \iff \Psi \in V$ <small>2) Кога V насочена в P_Ψ с вероятност 0 $\iff \Psi \perp V$</small> <small>3) $\Psi \perp \Psi'$ определя $P_\Psi = P_{\Psi'} \iff \Psi' = e^{i\varphi} \cdot \Psi$</small> <small>упр.</small>	4 <small>Редукция</small> <small>Реален и комплексен анализ</small> 5 $e^{i\varphi}$ <u>u.v</u>
-----------------------------------	---	--

1. Операциите в линейните пространства от функции върху множества се задават "поглътко"
2. Симплекси, изпъкнати множества и техните екстремални точки.
3. Примера на гладки квантови интегали
4. Нетривиална простира сума на линейни подпространства
5. Допълнителна литература по хилбертови пространства

Деска 2.

Задача 1 систем V^\perp с базисом с ортого- дополнением $\perp T$	Задача 2 Решение, которое сделано в квантовой геометрии, называемое Т-переходом на Хорден-Хондер $\dim V = 4$ $\{0\} \subseteq \mathcal{C}_1 \subseteq \mathcal{C}_2 + \mathcal{C}_3 \subseteq \mathcal{C}_1 + \mathcal{C}_2 + \mathcal{C}_3 \subseteq V$  $\mathcal{L}(V)$ - евклидова структура и разрешимость и независимость	Задача 6 систем $= \mathcal{L}(\mathbb{C}^n)$ $\subseteq = \preceq$ $\wedge = \cap$ ненеяде- существо иници- ации ини- ции
Lattice Theory \perp Bitthoff Gratzer	Piron.-Quantum ... \perp	$V \neq U$ поле обобщенное не в линии линейно

2. и 4. - дополнительная информатура - был дано в лекции 4
 (сар 18/0101 - 22/0141)

3. Итва и евклидова структура - был дано в лекции 4
 (сар. 9/001 и 10/002)

5. В задаче квантовой системы: $Q \setminus P$ обозначает на $W \ominus V$
 - относительные ортогональные дополнения.