

Математическое доказательство существования Аллаха

Если духовные истины вечны и универсальны, значит их можно выразить на любом языке, в том числе и на языке науки.

Питер Расселл

Считаю, что доказательству существования Бога нет необходимости, поскольку набожные люди всегда и повсюду видят его существование. Например, если в доме горит электрическая лампа, то и здесь можно найти знак существования Бога. Поскольку, свободные электроны металла, которые проводят электрический ток, являются результатом упорядоченной структуры металла, созданной Аллахом. В то же время существование атеистов так же бесспорно. Для приглашения их к верному пути Аллаха есть необходимость математического доказательства существования Бога. Согласно принципу верификации Альфреда Айера «ни одно высказывание не имеет значения, если оно не принадлежит к математике или логике». Поэтому попытаемся доказать существования Бога методом математики. Поэтому к доказательству существования Бога подойдем со стороны оценки знания. Потому что, во всех небесных книгах многократно декларируется: «Аллах все знает, все видит».

В элементарной пятибалльной шкале, объем изучаемого учебного материала можно представить как прямую линию с длиной $L_0 = 5$. Объемы усвоенных и неусвоенных материалов, соответственно, можно обозначить отрезками этой линии: "знает" (L_3) и "не знает" (L_n).

В качестве *критерия* оценки знания можно взять отношение L_3 к L_n . Это отношение обозначено буквой **К** и названо *фактором качества*. Ясно, что для 5 балльной шкалы оценок:

$$L_3 + L_n = 5$$

В таблице показано изменение **К** фактора и оценки (по 5 балльной шкале) с изменением относительного усвоения знаний выраженного в процентах.

усвоение %	40	50	60	70	80	90	95	96	97	98	99	100
Оценка по 5 бал шкале	2	2.5	3	3.5	4	4.5	4.75	4.8	4.85	4.9	4.95	5
К фактор	0.67	1	1.5	2.3	4	9	19	23.5	33	49	99	∞

Очевидно, что когда $L_3 < L_n$, $K < 1$. Когда $L_3 = L_n$, $K = 1$. В случае, когда $L_3 > L_n$, $K >> 1$.

Как видно из таблицы, при 60% -ом усвоении учебного материала значения отрезков «знает» и «не знает» соответственно равны: $L_3 = 3$, $L_n = 2$.

При этом значение фактора качества $K = 1,5$. Аналогичным образом, для 80% -ого усвоения значения этих параметров, соответственно, будут: $L_3 = 4$, $L_n = 1$ и $K = 4$. Как видно из таблицы, с ростом усвоения растут оценка знания и фактор качества K . Легко можно показать, что в случае $K=19$, длина отрезка «знает» L_3 получает значение- 4.75 а длина отрезка "не знает" $L_n = 0,25$. Эти цифры означают, что экзаменуемый из 100 вопросов знает 95, не знает только 5. Допустим, что этот уровень знания соответствует требованию, предъявляемому к *специалисту* в определенной области науки.

Не трудно понять, что фактор K прямым образом характеризует интеллектуальные и умственные способности индивидуумов. Очевидно, что для интеллектуальных людей K имеет высокое значение. Ясно, что в среднем значение K для доцента больше, чем для специалиста.

Можно показать, что в случае $K = 99$, длина отрезка $L_3 = 4.95$, а длина отрезка $L_n = 0.05$, что означает: тестируемый из 100 вопросов знает 99, не знает только 1. Допустим, что этот уровень знания соответствует уровню *кандидата наук*. Если индивидуум знает 995 вопросов из 1000, и не знает всего 5, то для такого человека K будет 199. Этот уровень знания, по-видимому, соответствует *профессору* в определенной области науки. Если ученый знает 9995 вопросов из 10 000 спрашиваемых, то для него $K = 1999$. Это коэффициент можно отнести к *выдающимся ученым* в определенном области науки. По видимому, из земных разумных существ, самым высоким K обладают пророки. Но и для них значение K должно быть меньше, чем бесконечность.

Поскольку фактор качества K определяется отношением L_3 к L_n , когда значение L_3 приближается к абсолютному значению, значение L_n приблизится к нулю. Из математики известно что, когда знаменатель приближается к нулю, значение K приближается к бесконечности. Здесь, естественно, возникает вопрос: для кого K равняется бесконечности? Кто может обладать бесконечным и абсолютным объемом знаний?

Можно полагать, что таким объемом знаний обладает только всемогущий Бог. Очевидно, что из всех существ обладающих сознанием, только всемогущий Бог обладает абсолютным знанием. Только для него $L_n = 0$. Только для него, $L_3 / L_n = 1$ и $K = \infty$. Можно полагать, что такое рассуждение и является математическим доказательством существования Бога.

Поскольку в отличие от Бога люди являются явлением земным, то между знаниями земными и небесными должна находиться не преодолеваемая запрещенная зона знаний. Это означает, что мы в земных условиях никогда не достигнем состояния абсолютной ясности, и определенности как это часто выражают философы.

Проф. Шахлар Аскеров
Заслуженный деятель науки,
академик РАЕ