

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных
технологий, механики и оптики»
Университет ИТМО

Реферат
«Логика и тенденции развития науки»

Выполнил:
Студент группы Т4111
Тимофеев С.В.
Проверил:
Доцент, к.т.н.
Сучкова Елена Павловна

«Логика и тенденции развития науки»

Определение и задачи логики

Психология и логика.

На мышление мы можем смотреть с двух точек зрения. Мы можем на него смотреть, прежде всего, как на известный процесс, законы которого мы исследуем. Это будет точка зрения психологическая. Психология изучает, как совершается процесс мышления. С другой стороны, мы можем смотреть на мышление, как на средство достижения истины.

Что такое логика?

. Логика же есть наука, которая показывает, как должно совершаться мышление, чтобы была достигнута истина; каким правилам мышление должно подчиняться для того, чтобы была достигнута истина.

Задача логики.

-Логика не поставляет своею целью открытие истин, а ставит своею целью доказательство уже открытых истин.

-Логика указывает правила, при помощи которых можно избежать ошибок.

Тенденции развития науки

- Усиление роли науки в производстве.
- Усиление роли науки в организации общественной жизни

Заключение

Логика – наука о правильном мышлении и все в этом мире подчиняется ее простым и четким законам. Отсюда вывод что без логики в нашем мире царил хаос.

Список используемых источников

- 1. И.В.Демидов «Логика». Москва -2012 г.
- 2. Г. Челпанов «Учебник логики»
- 3. Колонцов А.А, Васильев Д.А. «Краткая история науки». Ульяновск-2004. 2004
- 4. Сорвин К.В., Сусоколов А.А.. Человек в обществе / Система социологических понятий в кратком изложении / Учебник. М.: Русская панорама. 256 с.. 2005

*Спасибо за внимание,
данная презентация завершена!*

