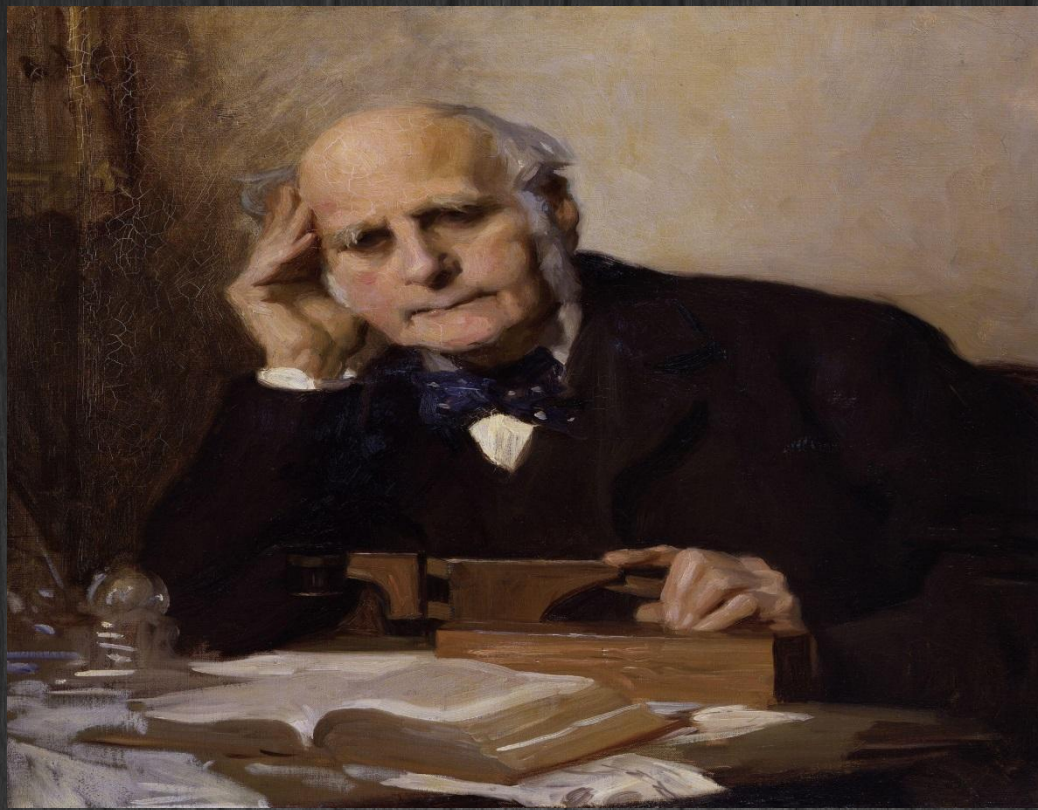


Исследования интеллекта и
академических достижений в
психогенетике.



Френсис Гальтон

Первые исследования по наследуемости интеллекта были проведены еще в XIX в. Фрэнсисом Гальтоном. Работа Гальтона явилась побудительным моментом для развития не только психогенетики, но и психологии индивидуальных различий, и психодиагностики. Необходимость измерения психологических различий между людьми привела к созданию различных психологических тестов, в том числе и измеряющих умственные способности.

Общее определение интеллекта

Интеллект – это общая
способность к познанию и
решению проблем.

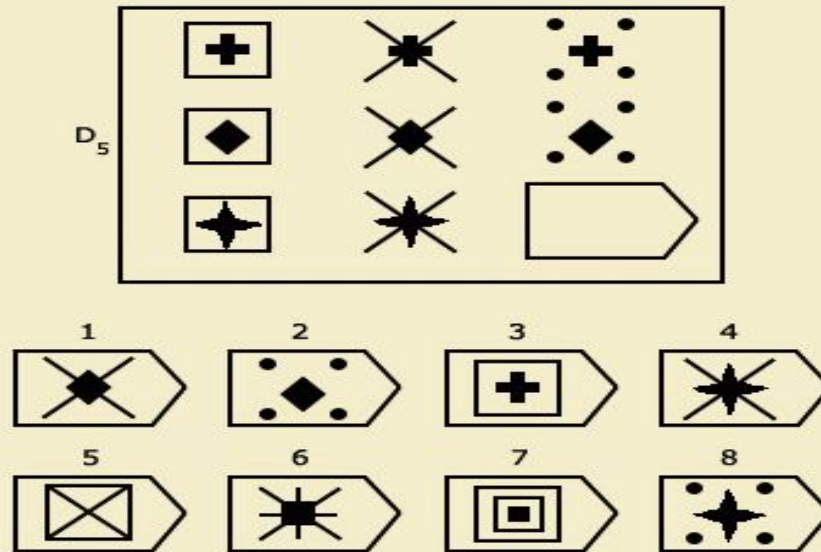
Все психометрические теории интеллекта
исходят из того предположения, что
успешность выполнения какой-либо
интеллектуальной деятельности обусловлена
способностями, лежащими в ее основе.

Первые тесты интеллектуальных способностей появились раньше, чем первые теории интеллекта. В 1905 г. во Франции был издан первый тест интеллектуальных способностей для школьников Бине - Симона. В этом тесте основное внимание уделялось высшим умственным способностям, а не более примитивным операциям, отражающим сенсорные и перцептивные особенности, время реакции и т.п. Тест много раз пересматривался и

Возраст	Содержание задания
3 года	1. Показать свои глаза, нос, рот 2. Повторить предложение, включающее до шести слогов 3. Повторить по памяти два числа 4. Назвать нарисованные предметы 5. Назвать свою фамилию
4 года	1. Назвать свой пол 2. Назвать несколько показываемых предметов 3. Повторить ряд из трех однозначных чисел 4. Сравнить длину показанных линий (3 задачи)
5 лет	1. Сравнение (попарно) тяжести (3—12 г, 15—6 г, 3—12 г) 2. Срисовать квадрат 3. Повторить слово из трех слогов 4. Решить головоломку 5. Сосчитать четыре предмета
6 лет	1. Определить время дня 2. Назвать назначение нескольких предметов обихода 3. Срисовать ромб 4. Сосчитать тринадцать предметов 5. Сравнить с эстетической точки зрения два лица (три задания)

Первые попытки экспериментально исследовать интеллект опирались на психометрические тесты. Начиная с Альфреда Бине и до сегодняшнего дня, психометрический подход является ведущим в исследованиях интеллекта. Именно на этот подход и ориентируется психогенетика

Пример
матричных
задач из теста
Равена.
Необходимо
выбрать
подходящую
фигуру из
восьми
представленн



Тесты для измерения интеллектуальных способностей весьма многочисленны и разнообразны. Все они содержат ряд задач или вопросов (субтестов), на которые должен ответить испытуемый. Некоторые из них, например известные многим Прогрессивные матрицы Равена, являются невербальными, свободными от культуры и не имеют временных ограничений.

Тесты для измерения интеллекта, их виды

- вербальные (например, тест классификации слов)
- невербальные (например, матрицы Равена)
- индивидуальные (например, шкалы Векслера)
- групповые (например, армейский тест Альфа)
- тесты интеллекта для специфических популяций (А. Анасиази)