

# О Г Л А В Л Е Н И Е

СТР.

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	I
ВВЕДЕНИЕ.....	I

## Часть первая

### ОБЩИЕ МЕТОДЫ

1. О психологических опытах вообще.....	3
2. Виды психологических опытов.....	5
3. Общие вопросы, связанные с постановкой отдельного психологического опыта.....	6
4. Условия опыта, кроющиеся в личности испытуемого.....	9
А. Опыты с отдельным лицом.....	9
а. Испытуемый.....	9
б. Уравновешенный чередной порядок.....	10
в. Предварительная практика.....	11
г. Исчерпывающая практика.....	11
д. Опыт с двумя лицами.....	12
Б. Опыты с группами.....	13
а. О групповых опытах.....	13
б. Метод одной группы.....	14
в. Метод параллельных групп.....	15
5. Внешние условия опыта.....	18
6. Внутренние условия опыта.....	20
7. Как систематически изменять независимую переменную.....	23
8. Как наблюдать и регистрировать изменения зависимой переменной.....	26
9. Аппаратура.....	30
10. Планирование опыта.....	34
А. Проблема.....	34
Б. Гипотеза.....	39

	<u>СТР.</u>
11. О проведении опытов.....	41
12. Проведение практических занятий.....	42

### Часть вторая

#### СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

1. Введение.....	47
2. Распределение частоты.....	48
3. Меры центральной тенденции.....	58
4. Меры дисперсии или рассеивания.....	64
5. Корреляция.....	75
6. Нормальная кривая вероятности.....	85
7. Надежность мер центральной тенденции.....	94
8. Надежность разности двух средних.....	99
9. Надежность коэффициента корреляции.....	104

### Часть третья

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ

1. Ощущения.....	109
Опыт № 1. Явления цветового зрения.....	112
2. Психофизические методы.....	124
Опыт № 2. Величина пространственного порога осязания.....	132
Опыт № 3. Порог различения зрительных расстояний.....	134
Опыт № 4. Порог различения при поднимании тяжестей.....	137
Опыт № 5. Порог различения при поднимании тяжестей.....	139
3. Восприятие.....	141
Опыт № 6. Точность локализации тактильных раздражений.....	144
Опыт № 7. Продолжительность фаз колебания восприятия.....	147
Опыт № 8. Величина иллюзии Мюллер-Лиера.....	150

Опыт № 9. Точность восприятия глубины.....	153
Опыт № 10. Острота зрения.....	157
Дополнительные задачи.....	158
4. Представления.....	159
Опыт № 11. Сравнительная степень живости зрительных представлений отдельных лиц.....	161
Опыт № 12. Живость представлений отдельных сенсорных областей.....	163
Дополнительные задачи.....	166
5. Ассоциация.....	166
Опыт № 13. Измерение времени ассоциации.....	171
Дополнительные задачи.....	173
6. Внимание.....	175
Опыт № 14. Объем внимания.....	180
Опыт № 15. Объем внимания при чтении.....	183
Опыт № 16. Одновременное выполнение двух действий.....	186
Опыт № 17. Опыт с complication.....	188
Дополнительные задачи.....	191
7. Память.....	192
Опыт № 18. Зависимость усвоения от установки.....	200
Опыт № 19. Ход усвоения материала.....	202
Опыт № 20. Распределение повторений.....	203
Опыт № 21. Метод пассивного повторения и метод активного воспроизведения.....	204
Опыт № 22. Ретроактивное торможение.....	206
Опыт № 23. Воспроизведение и узнавание.....	208
Опыт № 24. Полнота и надежность свидетельских показаний.....	209
Дополнительные задачи.....	211
8. Навыки.....	213
Опыт № 25. Ход усвоения оптического лабиринта.....	220
Опыт № 26. Ход усвоения решения механической проблемы.....	224
Опыт № 27. Значение способа упражнения и порядок усвоения частей лабиринта.....	225

Опыт № 28. Интерференция навыков.....	227
Опыт № 29. Перенос навыка с одной руки на другую.....	229
Опыт № 30. Значение знания результатов.....	232
Дополнительные задачи.....	233
<b>9. Мышление.....</b>	<b>238</b>
Опыт № 32. Анализ деятельности, направленной на решение проблемы.....	240
Опыт № 33. Образование общих понятий.....	243
Опыт № 34. Влияние установки на способ решения задач.....	247
Опыт № 35. Мышление при "рациональном" заучивании.....	249
Опыт № 36. Силлогистические умозаключения.....	250
Дополнительные задачи.....	254
<b>10. Чувства и эмоции.....</b>	<b>257</b>
Опыт № 37. Сравнительная степень приятности хроматических цветов.....	263
Опыт № 38. Сравнительная степень приятности пространственных пропорций.....	264
Опыт № 39. Эмоции и ассоциации.....	265
Опыт № 40. Влияние чувств на запоминание.....	269
Дополнительные задачи.....	270
<b>11. Опыт с реакцией.....</b>	<b>272</b>
Опыт № 41. Зависимость времени реакции от качества раздражения.....	277
Опыт № 42. Время реакции с различением.....	280
Дополнительные задачи.....	281
<b>12. Условные рефлексы.....</b>	<b>285</b>
Опыт № 43. Условный оборонительный рефлекс у белой мыши.....	286
Опыт № 44. Условный мигательный рефлекс.....	290
Опыт № 45. Условный сосудодвигательный рефлекс.....	291
Дополнительные задачи.....	293
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. О педагогическом эксперименте.....</b>	<b>295</b>
<b>2. Из истории психологического эксперимента.....</b>	<b>309</b>