

Задание 5

Построить таблицу в Excel. Перемещая строки и столбцы получить матрицу шкалограммы Гуттмана. Вычислить коэффициент репродуктивности шкалограммы.

Номер респондента	Балл	1	2	3	4	5	6	7	8
1	5	+	-	+	+	+	+	-	-
2	4	+	+	+	-	+	-	-	-
3	4	+	-	+	-	+	+	-	-
4	4	+	-	+	-	+	+	-	-
5	1	-	-	-	-	+	-	-	-
6	7	+	+	+	+	+	+	+	-
7	5	+	-	+	+	+	+	-	-
8	6	+	-	+	-	+	+	+	+
9	3	+	-	-	+	+	-	-	-
10	5	+	-	+	+	+	-	+	-
Количество (+)		9	2	8	5	10	6	3	1

Применив Условное форматирование (правила), задать для ячеек соответствующие цвета

Номер респондента	Балл	1	2	3	4	5	6	7	8
6	7	+	+	+	+	+	+	+	-
8	6	+	-	+	-	+	+	+	+
10	5	+	-	+	+	+	-	+	-
7	5	+	-	+	+	+	+	-	-
1	5	+	-	+	+	+	+	-	-
4	4	+	-	+	-	+	+	-	-
3	4	+	-	+	-	+	+	-	-
2	4	+	+	+	-	+	-	-	-
9	3	+	-	-	+	+	-	-	-
5	1	-	-	-	-	+	-	-	-
Количество (+)		9	2	8	5	10	6	3	1

Номер респондента	Балл	5	1	3	6	4	7	2	8
6	7	+	+	+	+	+	+	+	-
8	6	+	+	+	+	-	+	-	+
1	5	+	+	+	-	+	+	-	-
7	5	+	+	+	+	+	-	-	-
10	5	+	+	+	+	+	-	-	-
2	4	+	+	+	+	-	-	-	-
3	4	+	+	+	+	-	-	-	-
4	4	+	+	+	-	-	-	+	-
9	3	+	+	-	-	+	-	-	-
5	1	+	-	-	-	-	-	-	-
Количество (+)		10	9	8	6	5	3	2	1