

Определение объективности выставленных оценок

Пример. Анализ контрольной работы по математике.

СПИСОК УЧАЩИХСЯ	ЗАДАНИЯ													ОЦЕНКА УЧИТЕЛЯ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
№1	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	3
№2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5
№3	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	3
№4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5
№5	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	4
Всего: 5	сумма													20

1. Определяем общую результативность (ОР):

Д — количество заданий x количество учащихся = $13 \times 5 = 65$.

Ф — фактически всеми учащимися выполненное количество заданий, отмеченное знаком «+» = $65 - 7 = 58$

$$ОР = \frac{58 \times 100\%}{65} = 89\%$$

2. Находим % оценивания: ОЦ = $\frac{\text{сумма оценок} \times 100\%}{\text{«5»} \times \text{на кол-во уч-ся}} = \frac{20 \times 100\%}{5 \times 5} = 80\%$.

3. Сравним ОР=89% и ОЦ=80%

4. Находим разницу: $89\% - 80\% = 9\%$ в сторону занижения