

Excel formula Part I

Используя функции IF, COUNT, MAX, MIN, SUM. Выполните следующие задания. При необходимости добавляйте столбцы для выборки необходимых данных.

Дана книга с двумя листами. На первом листе результаты ЕГЭ и годовая отметка учащихся. На втором листе шкала перевода баллов ЕГЭ в оценку. Скопируйте лист балл ЕГЭ несколько раз, каждое задание выполните на отдельном листе.

Задание 1

Определите минимальный и максимальный балл за ЕГЭ, а также среднее арифметическое и медианное значения.

Задание 2

Определите количество учащихся, сдавших ЕГЭ менее чем на 50 баллов.

Задание 3

Вычислите качество знаний по формуле:

(количество пятерок + количество четверок) / (полное количество детей)

Задание 4

Определите средний арифметический балл за ЕГЭ среди участников, которые сдали его на пятерку (шкала перевода представлена на отдельном листе)

Задание 5

Выясните объективность оценивания знаний учителем. Определите количество учащихся, для которых оценка за ЕГЭ и годовая отметка совпали. После этого вычислите процент объективности