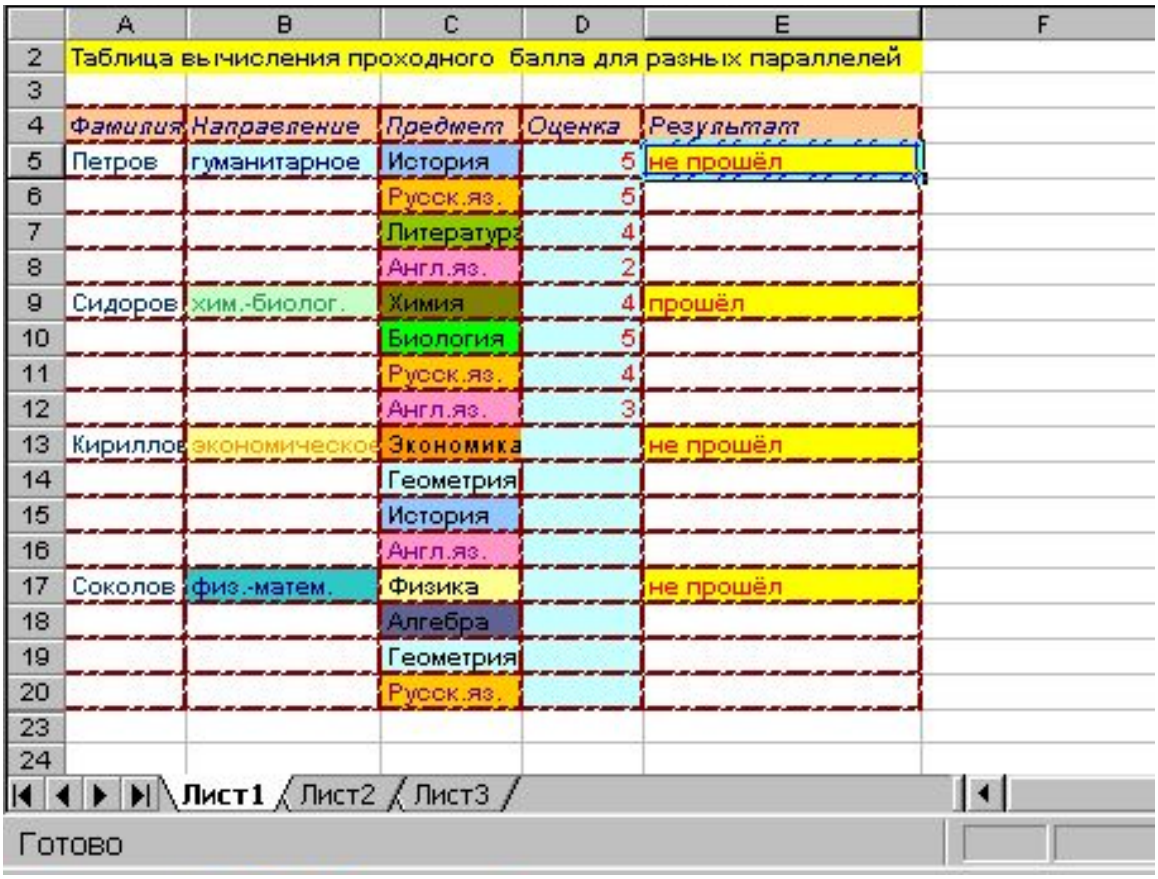
# Практическая работа № 8

*Табличный процессор Excel*

*(повторение)*

***Ввод табличных данных, форматирование таблицы, ввод и копирование сложных формул с использованием логических функций, абсолютных и относительных ссылок***

1. Создать таблицу (рис. 1).



| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Таблица вычисления проходного балла для разных параллелей | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | *Фамилия* | *Направление* | *Предмет* | *Оценка* | *Результат* | |
| 5 | Петров | гуманитарное | История | 5 | не прошёл | |
| 6 | | | Русск.яз. | 5 | | |
| 7 | | | Литература | 4 | | |
| 8 | | | Англ.яз. | 2 | | |
| 9 | Сидоров | хим.-биолог. | Химия | 4 | прошёл | |
| 10 | | | Биология | 5 | | |
| 11 | | | Русск.яз. | 4 | | |
| 12 | | | Англ.яз. | 3 | | |
| 13 | Кириллов | экономическое | Экономика | | не прошёл | |
| 14 | | | Геометрия | | | |
| 15 | | | История | | | |
| 16 | | | Англ.яз. | | | |
| 17 | Соколов | физ.-матем. | Физика | | не прошёл | |
| 18 | | | Алгебра | | | |
| 19 | | | Геометрия | | | |
| 20 | | | Русск.яз. | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

Рис. 1

2. Ввести в **E5** формулу для определения, удовлетворяют ли полученные на экзаменах оценки условиям поступления в 10 класс соответствующего направления, т.е. сумма оценок за первые два профилирующих предмета должна быть больше или равна 9, а за два вторых предмета больше или равна 7. Если оба условия выполняются, то в столбце **Результат** должно появиться сообщение «прошёл», иначе – «не прошёл».
3. Скрыть ячейки с вариантами результата, ссылки на которые есть в формуле.
4. Скопировать формулу в **E9**, **E13**, **E17**.

(Замечание: во избежание ошибки примените там, где нужно абсолютные ссылки.)

5. Вводя в столбец **D** оценки, проверить, что результат им соответствует.