

## Практическая работа по теме «Логические функции»

Дата	Пункт отправления	Пункт назначения	Расстояние	Расход бензина	Масса груза
1 октября	Липки	Березки	432	63	770
11 октября	Орехово	Дубки	121	17	670
1 октября	Осинки	Вязово	333	47	630
7 октября	Липки	Вязово	384	54	730
1 октября	Березки	Буково	135	19	540
10 октября	Буково	Орехово	112	12	970
1 октября	Сосново	Березки	328	46	850
10 октября	Сосново	Осинки	70	10	730
1 октября	Липки	Буково	297	45	620
3 октября	Сосново	Липки	254	44	930
1 октября	Липки	Осинки	190	24	550
6 октября	Сосново	Вязово	333	58	830
1 октября	Сосново	Буково	158	22	960
1 октября	Липки	Сосново	258	45	700
21 октября	Сосново	Буково	156	23	810
1 октября	Вязово	Березки	141	23	660
7 октября	Сосново	Орехово	268	30	750
1 октября	Орехово	Вязово	193	23	660
11 октября	Вязово	Осинки	335	54	780
10 октября	Буково	Орехово	395	58	700

### Задание:

- 1) Оформить таблицу по образцу
- 2) Для каждой строки в столбце G посчитать стоимость бензина. Если расход бензина составил больше 30 литров, то стоимость — 35 руб/л, в противном случае стоимость — 36 руб/л. Для этого стоимость одного литра бензина — 35 руб., 36 руб. — поместить в ячейки B25, B26 соответственно (ячейки подписать и выделить границы).

Результаты, полученные по следующим заданиям, расположить в ячейках диапазона I3:I13; пронумеровать, выделить границы.

- 3) Посчитать общую массу грузов, отправленных из пункта Липки.
- 4) Посчитать средний расход бензина за все перевозки.
- 5) Найти количество строк, в которых пройденное расстояние больше 300 км и масса перевозимого груза больше 700 кг.
- 6) Сколько груза (масса) перевезли 1 октября весом не более 750.
- 7) Найти наибольшее расстояние из пункта Сосново.
- 8) Найти количество перевозок за 1 октября.
- 9) Посчитать среднюю стоимость грузоперевозок, масса которых не менее 800.
- 10) Сколько груза (количество) доставили в пункт Вязово.
- 11) Посчитать общий расход бензина грузоперевозок из пункта отправления Липки 1 октября.
- 12) Найти наименьший груз по массе, который был доставлен в пункт Буково.
- 13) Количество грузоперевозок из пунктов Липки или Орехово за 1 октября.