

## Решение логических задач табличным способом

Посмотрите [видеоурок \(https://youtu.be/UuW29orHm5A\)](https://youtu.be/UuW29orHm5A)

### Задача 1.



В одном дворе живут четыре друга. **Вадим** и **шофёр** старше **Сергея**; **Николай** и **слесарь** занимаются боксом; **электрик** – младший из друзей; по вечерам **Антон** и **токарь** играют в домино против **Сергея** и **электрика**. Определите профессию каждого из друзей.

|          | Вадим | Сергей | Николай | Антон |
|----------|-------|--------|---------|-------|
| Шофер    |       |        |         |       |
| Слесарь  |       |        |         |       |
| Электрик |       |        |         |       |
| Токарь   |       |        |         |       |

### Задача 2.



После соревнований бегунов на табло появилась надпись:

- Рустам не был вторым.
- Эдуард отстал от Рустама на два места.
- Яков не был первым.
- Галина не была не первой ни последней
- Карина финишировала сразу за Яковом

Кто же победил в этих соревнованиях? Каково было распределение бегунов на финише?

|         | Рустам | Эдуард | Яков | Галина | Карина |
|---------|--------|--------|------|--------|--------|
| 1 место |        |        |      |        |        |
| 2 место |        |        |      |        |        |
| 3 место |        |        |      |        |        |
| 4 место |        |        |      |        |        |
| 5 место |        |        |      |        |        |



### Задача 3.

Пятеро одноклассников: Ирена, Тимур, Камилла, Эльдар и Залим стали победителями олимпиад школьников по физике, математике, информатике, литературе и географии. Известно, что:

- победитель олимпиады по информатике учит Ирену и Тимура работе на компьютере;
- Камилла и Эльдар тоже заинтересовались информатикой;
- Тимур всегда побаивался физики;
- Камилла, Тимур и победитель олимпиады по литературе занимаются плаванием;
- Тимур и Камилла поздравили победителя олимпиады по математике;
- Ирена сожалеет о том, что у нее остается мало времени на литературу.

Победителем какой олимпиады стал каждый из этих ребят?