**ВОПРОС 1**

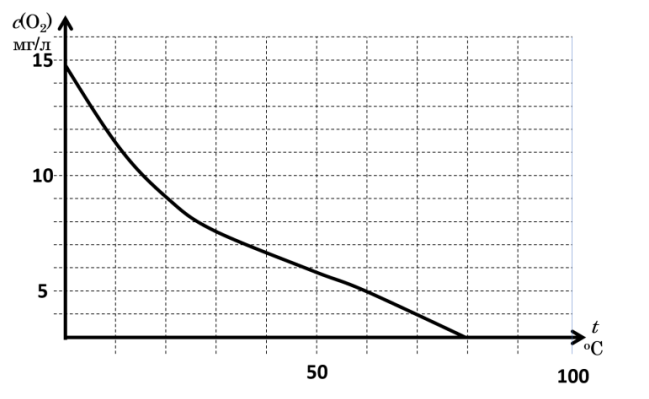
Прочитайте высказывания членов семьи и отметьте любым знаком то высказывание, с которым вы полностью согласны.

|  |  |
| --- | --- |
| Бабушка: «Вода – простое вещество, а сахар – сложное» |  |
| Лёшик: «Вода – сложное вещество, а сахар – простое» |  |
| Костик: «И вода, и сахар – сложные вещества» | **верно** |

**ВОПРОС 2**

Используя данные представленного графика, впишите нужное число.

Чтобы рыбы не погибли, воду можно нагревать приблизительно до **47 ° С**.



**ВОПРОС 3**

Костик выбрал лакмус. Лёшик выбрал метилоранж. Объясните, почему они не выбрали фенолфталеин.

**«Лакмус и метилоранж меняют окраску в кислотной, щелочной и нейтральных средах. Фенолфталеин – только в щелочной, в кислой и нейтральной он остается прозрачным, поэтому не подойдет по условиям опыта.»**

**ВОПРОС 4**

Сопоставьте результаты экспериментов Костика и Лёшика с рисунком. Отметьте правильный ответ.

|  |  |
| --- | --- |
| Прав Костик – среда нейтральная |  |
| Прав Лёшик – среда щелочная |  |
| Оба брата неправы | **верно** |