**Домашнее задание «Информационные процессы»**

**§ 1.2**

1. Установите соответствие.



1. Вы отправляете товарищу SMS-сообщение с домашним заданием по математике. Рассмотрите эту ситуацию с информационной точки зрения, указав источник информации, кодирующее устройство, канал связи, декодирующее устройство и приёмник информации.



1. Боря, Витя, Гриша и Егор встретились на Всероссийской олим­пиаде по информатике. Ребята приехали из разных городов: Мос­квы, Омска, Санкт-Петербурга и Кирова. Известно, что Боря жил в одной комнате с мальчиком из Кирова и ни один из этих двух мальчиков никогда не был ни в Москве, пи в Санкт-Петер­бурге. Гриша играл в одной команде с мальчиком из Москвы, а вечерами к ним заходил приятель из Кирова. Егор и мальчик из Москвы увлекались игрой в шахматы. Кто из ребят откуда приехал?
2. Приведите примеры известных вам носителей информации.