

Домашнее задание «Информационные процессы»

§ 1.2

1. Установите соответствие.

Просмотр учениками видеоролика о суперкомпьютерах	Сбор информации
Измерение температуры больного каждый час	Обработка информации
Видеосъёмка школьного праздника	Хранение информации
Перевод текста с английского языка на русский язык	Передача информации

2. 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.

Источник информации	Кодирующее устройство	Канал связи	Декодирующее устройство	Приёмник информации

3. 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, ни 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?

4. Приведите примеры известных вам носителей информации.