* **Безкомпьютерный вариант теста**

1. Конфеты находятся в одной из 10 коробок. Определить информационную неопределенность.

   2. Тетрадь лежит на одной из двух полок – верхней или нижней. Сколько бит несет в себе сообщение, что она лежит на нижней полке?

   3. Шарик находится в одной из трех урн: А, В или С. Определить информационную неопределенность.

   4. Шарик находится в одной из 32 урн. Сколько единиц информации будет содержать сообщение о том, где он находится?

   5. Сколько вопросов следует задать и как их нужно сформулировать, чтобы узнать с какого из 16 путей отправляется ваш поезд?

   6. Какое количество информации получит первый игрок после первого хода второго игрока в игре «крестики – нолики» на поле 4 х 4?

   7. После реализации одного из возможных событий получили количество информации равное 15 бит. Какое количество возможных событий было первоначально?