

Тема 10. Соотношение полосы пропускания и пропускной способности**Задание 1.** Ответьте на вопросы:

1. Кто установил связь между полосой пропускания линии и ее пропускной способностью вне зависимости от принятого способа физического кодирования?

2. Опишите формулу вычисления связи между полосой пропускания линии и ее пропускной способностью.

3. За счет чего можно повысить пропускную способность линии связи?

4. Кто определил соотношение для определения максимально возможной пропускной способности линии связи без учета шума в линии.

5. Приведите формулу для соотношения, определяющего максимально возможную пропускную способность линии связи без учета шума в линии.