|  |  |
| --- | --- |
|  | **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**  **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕЛОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  **КАЗАНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ** |

**Практическая работа №3**

**на тему «Содержательный подход к измерению информации»**

**Выполнил работу**

**обучающийся группы 892**

**Маряшин Дмитрий**

**Проверил работу**

**преподаватель**

**Абзалимов Р.Р.**

**Казань, 2020**

**Ответы на вопросы:**

№ 1(14)

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: | Решение: |
| i=4  N=? | N=2i, N=24, N=16  Ответ: 16 варианта исхода было до получения  сообщения. |

1. Бит
2. Формула Хартли находит много различных применений. Одно из наиболее интересных заключается в оценке классов сложности вычислительных задач. Например, сортировка.
3. это число возможных результатов события.