

**Тест по информатике  
Способы кодирования  
для 5 класса**

**1 вариант**

1. Какой код используют немые люди?
  - 1) азбука Морзе
  - 2) числовой код
  - 3) код Брайля
  - 4) язык жестов
2. Что происходит во время игры в «Морской бой»?
  - 1) кодирование графической информации
  - 2) декодирование информации
  - 3) первое и второе действия
3. Маша закодировала слово «портфель», получилось «ьлефтроп». Каким способом кодирования пользовалась Маша?
  - 1) символьным
  - 2) числовым
  - 3) графическим
4. Турист в другой стране, какой способ кодирования он не выберет?
  - 1) графический (карта города)
  - 2) язык страны, в которой находится турист
  - 3) английский язык
  - 4) язык математики
5. Выберите неверное утверждение. Информацию кодируют
  - 1) для удобства представления
  - 2) для засекречивания
  - 3) для красоты представления
  - 4) для сокращения записи
6. Почему код замка от сейфа называют шифр?
  - 1) код числовой
  - 2) код короткий
  - 3) код применяется к механическим частям
  - 4) код для засекречивания
7. Какое действие из нижеперечисленных называется декодированием?
  - 1) из символов «нбнб» получили слово «мама»
  - 2) из слова «мама» получили «овов»
  - 3) из слова «папа» получили 17 1 17 1
  - 4) ни одно из перечисленных
8. Нужно ли узнать код, чтобы произвести декодирование?
  - 1) да
  - 2) нет

**Тест по информатике  
Способы кодирования  
для 5 класса**

**2 вариант**

1. Какой код используют плохо видящие люди?
  - 1) азбука Морзе
  - 2) числовой код
  - 3) код Брайля
  - 4) язык жестов
2. Маша закодировала слово «тетрадь», получилось «ьдартет». Каким способом кодирования пользовалась Маша?
  - 1) символьным
  - 2) числовым
  - 3) графическим
3. Какой способ кодирования не используется при выступлении на конференции?
  - 1) графический
  - 2) флажковая азбука
  - 3) английский язык
  - 4) язык математики
4. Что происходит во время игры в шарады?
  - 1) кодирование информации
  - 2) декодирование информации
  - 3) первое и второе действия
5. Выберите верное утверждение.  
*Способ кодирования информации зависит*
  - 1) от цели кодирования
  - 2) от знания кодировщика информации
  - 3) от умения декодировщика информации
  - 4) от размера исходной информации
6. Как иначе можно назвать шифр?
  - 1) числовой код
  - 2) короткий код
  - 3) секретный код
  - 4) код
7. Миша получил шифровку. Сможет ли он, не узнав кода, прочитать записку?
  - 1) да
  - 2) нет
8. Какое действие из нижеперечисленных называется декодированием?
  - 1) из слова «кофе» получили «лпхё»
  - 2) из символов «лпхё» получили слово «кофе»
  - 3) из слова «папа» получили 17 1 17 1
  - 4) ни одно из перечисленных

*Ответы на тест по информатике  
Способы кодирования  
для 5 класса*

**1 вариант**

1-4

2-3

3-1

4-4

5-3

6-4

7-1

8-1

**2 вариант**

1-3

2-1

3-2

4-3

5-1

6-3

7-2

8-2