

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к экзаменационной работе по информатике,**  
**10 класс (углубленный уровень)**

Экзаменационная работа составлена по материалам для подготовки к итоговой аттестации по информатике (Открытый банк заданий ФИПИ <http://os.fipi.ru/tasks/5/a> ).

В работе проверяются основные знания, полученные учащимися, изучающими информатику на углубленном уровне за курс 10 класса.

Тематика заданий
1. Измерение информации
2. Кодирование информации
3. Системы счисления
4. Основы логики
5. Алгоритмы и исполнители
6. Программирование

Работа состоит из двух частей.

Часть 1 содержит задания, где ответом является набор символов. Часть 2 состоит из заданий, на которые предоставляется полное развернутое решение.

На выполнение всей работы отводится 3 часа (180 минут).