

# Повторение

---

Информация и информационные процессы.

Измерение информации.

Системы счисления

# Задание № 1

---

Что из ниже перечисленного не является для вас информацией?

а) LIRO CAS

б) Сегодня на улице  
десять градусов мороза

в) Лед – твердое  
вещество

г)  $25 \cdot 15 = 360$

---

# Задание № 2

---

Вы прочитали параграф в учебнике по географии и отметили самые большие реки нашей страны. Какую работу с информацией вы проделали?

а) Ввод

б) Вывод

в) Ввод, обработку  
и вывод

г) обработку и  
вывод

---

# Задание № 3

---

Продолжите фразу «Информационный носитель – это ...»

а) устройство для  
передачи  
информации

б) кто-то или что-то,  
хранящее  
информацию

в) устройство для  
обработки  
информации

г) устройство для  
вывода  
информации

---

# Задание № 4

---

Если сообщение несет 1 бит информации, то какое количество возможных вариантов было?

а) Один

б) Три

в) Два

г) Четыре

---

# Задание № 5

---

Алфавит племени состоит из 8 символов.

Вождь племени говорит со скоростью 20 символов в минуту. Какова скорость информационного потока?

а) 60 бит/с

б) 1 байт/с

в) 1 бит/с

г) 160 бит/с

---

# Задание № 6

---

Чем восьмеричная система счисления отличается от шестнадцатеричной?

а) Количеством операций над числом в секунду

б) глубиной вложенности операций

в) количеством цифр для записи числа

г) степенью компьютеризации

---

# Задание № 7

---

Сравните : 1536 бит и 1,5 Кбайта

а) они равны

б) 1536 бит > 1,5Кб

в) 1536 бит < 1,5 Кб

---



# Задание № 8

---

Число  $5_{10}$  в двоичной системе счисления равно

а)  $100_2$

б)  $110_2$

в)  $101_2$

г)  $111_2$

---

# Задание № 9

---

Чему равно в двенадцатеричной системе счисления десятичное число 526

а)  $377_{12}$

б)  $3710_{12}$

в)  $37A_{12}$

г)  $710_{12}$

---

# Задание № 10

---

Наименьшая единица измерения – это ...

а) слово

б) СИМВОЛ

в) байт

г) бит

---