

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [Олимпиада ИТ 9 - 11класс](#) / [Финальный этап](#) / [Тест финального этапа для 11 класса](#)



[Даниил Семкин](#)

**Тест начат** Friday, 9 April 2021, 11:33

**Состояние** Завершенные

**Завершен** Friday, 9 April 2021, 12:16

**Прошло времени** 43 мин. 1 сек.

**Баллы** 43,00/54,00

**Оценка** **79,63** из 100,00

**Отзыв** Хороший результат!

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной  $j$  после выполнения фрагмента программы?

```
g:=10;
k:=7; j:=7;
If (j > =k) Then
  Begin
    If (g < =k) Then
      Begin
        k:=30 Div 5;
        j:=(j Mod 2)*k;
      End
    Else
      J:=1;
    End;
  End;
```

Ответ:



Правильный ответ: 1

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:33	Сохранено: 1	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной  $d$  после выполнения фрагмента программы?

```
d:=4; r:=15;
For i:=d+1 to r-1 Do
  d:=d+1;
```

Ответ:



Правильный ответ: 14

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:34	Сохранено: 14	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной x после выполнения фрагмента программы?

```
d:=5;
x:=2;
i:=1;
Repeat
  x:=d+i;
  d:=d-1;
  i:=i+1;
Until i=5;
```

Ответ:



Правильный ответ: 6

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:37	Сохранено: 6	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной s после выполнения фрагмента программы?

```
m:=8;
Repeat
  m:=m-2;
  s:=m-1;
Until s<5;
```

Ответ:



Правильный ответ: 3

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:38	Сохранено: 3	Ответ сохранен	

3 9/04/21, 12:16 Попытка завершена Верно 1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Дано описание переменных. Какой из перечисленных ниже операторов не допустим?

Var x, y,z: Integer;

a, s, d: Boolean;

Выберите один ответ:

- a. Все операторы записаны верно
- b. x:=y+z;
- c. s:=True;
- d. y:=z;
- e. y:=x>z; ✓

Правильный ответ: y:=x>z;

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:38	Сохранено: y:=x>z;	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

База данных это:

Выберите один ответ:

- a. набор данных, собранных на одном носителе
- b. таблица, позволяющая обрабатывать данные и формулы
- c. совокупность данных, организованная определённым образом для хранения в памяти компьютера и постоянного применения ✓
- d. прикладная программа для обработки данных

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: совокупность данных, организованная определённым образом для хранения в памяти компьютера и постоянного применения

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:39	Сохранено: совокупность данных, организованная определённым образом для хранения в памяти компьютера и постоянного применения	Ответ сохранен	

3 9/04/21, Попытка завершена  
12:16

Верно 1,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из  
1,00

Основной протокол интернета, который обеспечивает отображение и передачу web - страниц, это...

Выберите один ответ:

- a. http ✓
- b. udp
- c. ftp
- d. smtp
- e. imap

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: http

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:39	Сохранено: http	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из  
1,00

Какому логическому элементу соответствует данная таблица истинности функции  $F = f(A, B)$  ?

**A B F**  
0 0 1  
0 1 1  
1 0 1  
1 1 0

Выберите один ответ:

- a. ИНЕ ✓
- b. И
- c. ИЛИНЕ
- d. ИЛИ
- e. СУМ2

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: ИНЕ

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
-----	-------	----------	-----------	-------

<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:40	Сохранено: ИНЕ	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Сколько единиц в двоичной записи шестнадцатеричного числа  $B7F3_{16}$ ?

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 12

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:41	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,50</b>

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Представлен фрагмент базы данных

№	Наименование	Цена	Количество
1	WiFi роутер	7564	20
2	Монитор	1350	26
3	Клавиатура	324	10
4	Микрофон	679	8
5	Наушники	543	16
6	Колонки акустические	2890	10

На какой позиции окажется товар № 6, если произвести сортировку по возрастанию поля "Количество"?

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 3

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:42	Сохранено: 3	Ответ сохранен	

Вопрос **11**

Неверно

Баллов: 0,00 из  
1,50

Что напечатает данная программа?

```
#include<stdio.h>
void main()
{
int n, s;
n = 0;
s = 0;
while (s <= 35)
{
n = n + 1;
s = s + 4;
}
printf("%d", n);
}
```

Ответ: 1



Правильный ответ: 9

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:44	Сохранено: 1	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **12**

Неверно

Баллов: 0,00 из  
1,50

Значения двумерного массива A размера 5x5 задаются с помощью вложенного оператора цикла в представленном фрагменте программы:

Бейсик	Паскаль	Алгоритмический
FOR n=1 TO 5 FOR k=1 TO 5 A(k,n)= (k - n)*n NEXT k NEXT n	for n:=1 to 5 do for k:=1 to 5 do A[k,n]:= (k - n)*n;	<u>нц для n от 1 до 5</u> <u>нц для k от 1 до 5</u> A[k,n]:= (k - n)*n <u>кц</u> <u>кц</u>

Сколько в массиве столбцов с одинаковыми значениями?

Выберите один ответ:

- a. 10
- b. ни одного
- c. 5
- d. 20
- e. 1
- f. 25
- g. все
- h. 15

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: 10

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:45	Сохранено: ни одного	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **13**  
 Верно  
 Баллов: 1,00 из 1,00

Скорость передачи данных через модемное соединение равна 4096 бит/с. Передача текстового файла через это соединение заняла 10 с. Определите, сколько символов содержал переданный текст, если известно, что он был представлен в 16-битной кодировке Unicode.

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 2560

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:46	Сохранено: 2560	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **14**  
 Верно  
 Баллов: 1,00 из 1,00

Посчитайте количество нулей "0" в двоичной форме десятичного числа 100.

Ответ:  ✓

Сначала необходимо выполнить перевод числа 100 из десятичной формы в двоичную и только потом посчитать количество полученный "0"

Правильный ответ: 4

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:47	Сохранено: 4	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке длиной в 30 символов, первоначально записанного в 8-битной кодировке КОИ-8, в 2-байтную кодировку Unicode. На сколько байт увеличилась длина сообщения? В ответе запишите целое число.

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 30

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:47	Сохранено: 30	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Скорость передачи данных через модемное соединение равна 4096 бит/с. Передача текстового файла через это соединение заняла 10 с. Определите, сколько символов содержал переданный текст, если известно, что он был представлен в 16-битной кодировке Unicode.

Выберите один ответ:

- а. 2065
- б. 2560 ✓
- с. 2056
- d. 2650
- e. 1024

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 2560

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:48	Сохранено: 2560	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какого вида лицензирования не существует

Выберите один ответ:

- а. OEM
- б. Патент ✓
- с. коробочная

Правильный ответ: Патент

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	9/04/21, 11:48	Сохранено: Патент	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Для кодирования букв А, Д, П, О, Х, Р решили использовать двоичное представление чисел 0, 1, 2, 3, 4 и 5 соответственно (с сохранением одного незначащего нуля в случае одноразрядного представления). Если закодировать последовательность букв ПАРОХОД таким способом и результат записать шестнадцатеричным кодом, то получится

Выберите один ответ:

- a. 8BCD ✓
- b. 2043431
- c. 354542
- d. CD89

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 8BCD

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	9/04/21, 11:51	Сохранено: 8BCD	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **19**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Что не выполняет инф.система?

Выберите один ответ:

- a. Обработка
- b. Управление
- c. Хранение
- d. Выдача информации ✗

Правильный ответ: Управление

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:51	Сохранено: Выдача информации	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Даны пронумерованные языки программирования. Составьте числовую последовательность без пробелов из их номеров согласно их истории появления. Например: 231564

1. Java
2. C
3. Pascal
4. Fortran
5. C++
6. Basic

Ответ:  ✓

Fortran - 1957г, Basic - 1964г, Pascal - 1971г, C - 1973г, C++ - 1985г, Java - 1995г

Правильный ответ: 463251

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:52	Сохранено: 463251	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Средством записи алгоритма не являются...

Выберите один или несколько ответов:

- а. псевдокоды
- б. языки программирования
- в. компиляторы ✓
- г. трансляторы ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: компиляторы, трансляторы

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы

<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:52	Сохранено: компиляторы ; трансляторы	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Как называется преднамеренно внесенный в программное обеспечение объект, приводящий к действиям программного обеспечения не предусмотренным производителем, приводящим к нарушению конфиденциальности и целостности информации?

Выберите один ответ:

- a. Червь
- b. Вирус
- c. Троян
- d. Закладка ✓
- e. Бэкдор

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Закладка

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:53	Сохранено: Закладка	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите, какие действия в MS Access возможны при работе с формой в режиме формы?

Выберите один или несколько ответов:

- a. Редактирование табличных данных ✓
- b. Изменение размера поля
- c. Установка значения по-умолчанию
- d. Добавление записи ✓
- e. Удаление записи ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: Добавление записи , Удаление записи , Редактирование табличных данных

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	

<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:53	Сохранено: Редактирование табличных данных ; Добавление записи ; Удаление записи	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

### Если в шаблоне MS Access имеются образцы данных

Выберите один ответ:

- а. запись можно удалить, выбрав команду **Удалить**  на вкладке **Начальная страница** в группе **Записи** ✓
- б. можно только пометить на удаление.
- в. то их нельзя удалить, но можно использовать в работе.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: запись можно удалить, выбрав команду **Удалить**  на вкладке **Начальная страница** в группе **Записи**

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:54	Сохранено: запись можно удалить, выбрав команду УДАЛИТЬ[x] на вкладке НАЧАЛЬНАЯ СТРАНИЦА в группе ЗАПИСИ	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **25**

Нет ответа

Балл: 1,00

В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2201	Каток Л.Р.	М	2011	2083
2115	Каток Р.С.	М	2011	2094
2083	Седых А.И	М	2012	2083
2012	Седых И.А.	М	2012	2094
2162	Седых Я.А.	М	2024	2115
2045	Сидоров Р.А.	М	2056	2140
2094	Ветрова В.И.	Ж	2056	2162
2056	Гоголь Н.В.	Ж	2083	2140
2024	Лучко А.И.	Ж	2083	2162
2171	Муджири С.Б.	Ж	2094	2186
2011	Петрова Р.М.	Ж	2094	2201
2140	Седых Т.А.	Ж	2115	2186
2186	Сидоров Р.А.	М	2115	2201

2180	Сидорова Е.Р.	Ж	2115	2201
------	---------------	---	------	------

Определите на основании приведенных данных фамилию и инициалы бабушки Сидоровой Е.Р.

Выберите один ответ:

- Седых И.А.
- Седых А.И
- Сидоров Р.А.
- Катов Р.С.

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Седых И.А.

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<b>2</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Нет ответа</b>	

Вопрос **26**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных ID прабабушки Лавровой Н.А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1055	Токарева О.Е.	Ж	1505	8631
4014	Орлов Д.Д.	М	7388	8931
3012	Исаев Г.А.	М	1093	1055
9172	Исаева А.Т.	Ж	9018	3612
9965	Лель М.К.	Ж	8931	1753
8631	Ковалёв А.М.	М	9138	1505
9138	Васильев Е.Д.	М	9965	5931
7412	Самойлов В.Т.	М	9172	8931
1753	Лаврова Н.А.	Ж	3612	7412
9076	Ефимова И.З.	Ж	4128	8631
5239	Барина А.И.	Ж	8631	1753
1505	Барин П.М.	М	9076	9172
3612	Соломина Е.А.	Ж	9621	3012

Ответ:  ✘

Правильный ответ: 2

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 11:57	Сохранено: 9076	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **27**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	2	1	
2	=C1-B1*5	(B1+C1)/A1	=C1-5

Какое число должно быть записано в ячейке C1, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:C2 соответствовала рисунку?

Известно, что все значения диапазона, по которым построена диаграмма, имеют один и тот же знак.



Ответ:  ✓

Правильный ответ: 11

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:01	Сохранено: 11	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **28**  
Неверно  
Баллов: 0,00 из 1,00

В терминологии сетей TCP/IP маской сети называют двоичное число, которое показывает, какая часть IP-адреса узла сети относится к адресу сети, а какая – к адресу узла в этой сети. Адрес сети получается в результате применения поразрядной конъюнкции к заданному адресу сети и его маске. По заданным IP-адресу сети и маске определите адрес сети:

IP-адрес: 146.212.200.55 Маска: 255.255.240.0

При записи ответа выберите из приведенных в таблице чисел 4 фрагмента четыре элемента IP-адреса и запишите в нужном порядке соответствующие им буквы без точек.

A	B	C	D	E	F	G	H
0	212	112	212	200	100	55	255

0 212 146 240 200 192 55 255

Пример. Пусть искомый адрес сети 192.168.128.0 и дана таблица

A	B	C	D	E	F	G	H
128	168	255	8	127	0	17	192

В этом случае правильный ответ будет HBAF.

Ответ:  ✘

Правильный ответ: CBFA

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:01	Сохранено: FBHA	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **29**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

По заданным IP-адресу узла сети и маске определите адрес сети:

IP-адрес: 32.130.201.117

Маска: 255.255.240.0

При записи ответа выберите из приведенных в таблице чисел 4 фрагмента четыре элемента IP-адреса и запишите в нужном порядке соответствующие им буквы без точек.

A	B	C	D	E	F	G	H
240	201	192	130	117	32	9	0

Ответ:  ✘

Правильный ответ: fdch

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:02	Сохранено: FBHA	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **30**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

По заданным IP-адресу узла сети и маске определите адрес сети:

IP-адрес: 10.8.248.131

Маска: 255.255.224.0

При записи ответа выберите из приведенных в таблице чисел 4 фрагмента четыре элемента IP-адреса и запишите в нужном порядке соответствующие им буквы без точек.

A	B	C	D	E	F	G	H
8	131	255	224	0	10	248	92

Ответ:



Правильный ответ: fade

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:03	Сохранено: FBHA	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **31**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

**Выберите теги HTML определяющий абзац**

Выберите один ответ:

- a. <PA></PA>
- b. <B></B>
- c. <P></P> ✓
- d. <R></R>

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: <P></P>

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:03	Сохранено: <P></P>	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **32**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Можно ли в MS Word изменить количество последних открываемых документов, отображаемых в подменю Последние документы?

Выберите один ответ:

- a. Только для документов с расширением .docx

- b. Нет, нельзя
- c. Только для документов с расширением .doc
- d. Да, можно ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Да, можно

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:04	Сохранено: Да, можно	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **33**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Редактирование в MS Word не только объектов в целом, но и их элементов, а также, возможность создать единый рисунок из нескольких изображений, является отличительной особенностью...

Выберите один ответ:

- a. растровых изображений
- b. векторных изображений ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: векторных изображений

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:04	Сохранено: векторных изображений	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **34**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой формат представления даты и времени в MS Word указан неверно?

Выберите один ответ:

- a. Все форматы указаны верно. ✓
- b. Ноя-07
- c. 12/11/2007
- d. Понедельник, 12 ноября 2007г.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Все форматы указаны верно.

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:04	Сохранено: Все форматы указаны верно.	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **35**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ячейки таблицы в MS Word могут содержать

Выберите один ответ:

- a. текст, числовые данные и графические объекты
- b. текст, графические объекты, вложенные таблицы ✓
- c. текст и графические объекты

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: текст, графические объекты, вложенные таблицы

## История ответов

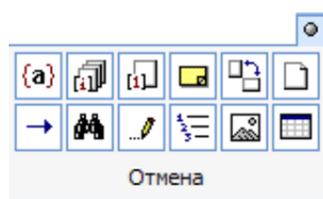
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:05	Сохранено: текст, графические объекты, вложенные таблицы	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **36**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

После каких действий в MS Word высвечивается меню, показанное на рисунке



Выберите один ответ:

- a. Нажатие на кнопку выбора объекта перехода в нижней части вертикальной полосы прокрутки ✓
- b. Меню Вид – Перейти в другое окно
- c. Меню Рецензирование – Исправления – Параметры исправлений

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Нажатие на кнопку выбора объекта перехода в нижней части вертикальной полосы прокрутки

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:05	Сохранено: Нажатие на кнопку выбора объекта перехода в нижней части вертикальной полосы прокрутки	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,00</b>

Вопрос **37**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Сколько единиц в двоичной записи числа 386?

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 3

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:05	Сохранено: 3	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,50</b>

Вопрос **38**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

При регистрации в компьютерной системе каждому пользователю выдаётся пароль, состоящий из 21 символов и содержащий только символы A, D, F, H, X, Y, Z (таким образом, используется 7 различных символов). Каждый такой пароль в компьютерной программе записывается минимально возможным и одинаковым целым количеством байт (при этом используют посимвольное кодирование и все символы кодируются одинаковым и минимально возможным количеством бит). Определите объём памяти, отводимый этой программой для записи 40 паролей.

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 320

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:07	Сохранено: 320	Ответ сохранен	

Вопрос **39**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Младший разряд двоичной записи любого числа, кратного 2, равен...

Выберите один ответ:

- a. 0 ✓
- b. 1
- c. 2
- d. 10

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 0

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:07	Сохранено: 0	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,50</b>

Вопрос **40**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Сколько верных неравенств среди перечисленных:  $10001_2 > 56_{10}$ ;  $11110_2 < 39_{16}$ ;  $10010110_2 > 144_8$ .

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 2

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:08	Сохранено: 2	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>1,50</b>

Вопрос **41**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Для кодирования букв Р, С, Н, О, Г решили использовать двоичное представление чисел 0, 1, 2, 3 и 4 соответственно (с сохранением одного незначащего нуля в случае одноразрядного представления). Если закодировать последовательность букв НОСОРОГ таким способом и результат записать восьмеричным кодом, то получится

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 55634

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:08	Сохранено: 55634	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>2,00</b>

Вопрос **42**  
 Неверно  
 Баллов: 0,00 из 2,00

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E, F построены дороги, протяжённость которых приведена в таблице. Отсутствие числа в таблице означает, что прямой дороги между пунктами нет.

	A	B	C	D	E	F
A		2	4	8		16
B	2			3		
C	4			3		
D	8	3	3		2	3
E				2		5
F	16			3	5	

Определите длину кратчайшего пути между пунктами A и F, проходящего через пункт E и не проходящего через пункт B. Передвигаться можно только по указанным дорогам.

Ответ:  ✘

Правильный ответ: 14

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:12	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Неверно</b>	<b>0,00</b>

Вопрос **43**  
 Верно  
 Баллов: 2,00 из 2,00

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E, F, G построены дороги, протяжённость которых приведена в таблице. Отсутствие числа в таблице означает, что прямой дороги между пунктами нет.

	A	B	C	D	E	F	G
A		2			6		
B	2		10	9	3		
C		10					6
D		9					9
E		3					
F							
G			6	9			

E	6	3				5	14
F					5		7
G			6	9	14	7	

Определите длину кратчайшего пути между пунктами A и G (при условии, что передвигаться можно только по построенным дорогам).

Ответ:  ✓

Правильный ответ: 17

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:15	Сохранено: 17	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>2,00</b>

Вопрос **44**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Сколько нулей в двоичной записи шестнадцатеричного числа 25B3D ?

Ответ:  ✓

Вы ввели число:  $25B3D_{16}$  в шестнадцатеричной системе счисления и хотите перевести его в двоичную. Для этого переведем его сначала в десятичную вот так :

$$25B3D_{16} = 2 \cdot 16^4 + 5 \cdot 16^3 + 11 \cdot 16^2 + 3 \cdot 16^1 + 13 \cdot 16^0 = 131072 + 20480 + 2816 + 48 + 13 = 154429_{10}$$

Получилось:  $154429_{10}$

Получилось:  $154429_{10} = 100101101100111101_2$

Правильный ответ: 7

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:15	Сохранено: 7	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>2,00</b>

Вопрос **45**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы:

```
var s, n: integer;
begin
```

2,00

```
begin
s := 33;
n := 1;
while s > 0 do begin
s := s - 7;
n := n * 3
end;
writeln(n)
end.
```

Выберите один ответ:

- a. 234
- b. 423
- c. 243 ✓
- d. 342

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 243

#### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	9/04/21, 11:33	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	9/04/21, 12:16	Сохранено: 243	Ответ сохранен	
<b>3</b>	<b>9/04/21, 12:16</b>	<b>Попытка завершена</b>	<b>Верно</b>	<b>2,00</b>

[◀ Тренировочный тест №2](#)

Перейти на...

[Тест финального этапа 8 - 10 класс ▶](#)