

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [Олимпиада ИТ 9 - 11класс](#) / [Финальный этап](#) / [Тест финального этапа 8 - 10 класс](#)



[Александр Ларин](#)

Тест начат Friday, 9 April 2021, 10:46

Состояние Завершённые

Завершен Friday, 9 April 2021, 11:31

Прошло времени 45 мин. 1 сек.

Баллы 41,50/49,00

Оценка **84,69** из 100,00

Отзыв Хороший ответ!

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной n после выполнения фрагмента программы?

$m:=20;$

$n:=10;$

$m:=m/n;$

$n:=m*n;$

$n:=n+30;$

Ответ:



Правильный ответ: 50

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:47	Сохранено: 50	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной j после выполнения фрагмента программы?

$k:=6; j:=6;$

If ($j > k$) Then

Begin

$j:=j+2; j:=j+3;$

End

Else

Begin

$j:=k-3; j:=j+4;$

End

Ответ:



Правильный ответ: 7

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	9/04/21, 10:48	Сохранено: 7	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной p после выполнения фрагмента программы?

```
f:=10;
k:=7;
j:=7;
If (j>=k) Then
Case j Of
3..10: p :=j+10;
11..15: p:= j+2;
16..30 : p :=j+3;
Else J:=1;
End;
```

Ответ: ✓

Правильный ответ: 17

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	9/04/21, 10:49	Сохранено: 17	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной m после выполнения фрагмента программы?

```
m:=30;
n:=2;
n:=m/2;
m:=n;
m:=m+n;
m:=m;
```

Ответ: ✓

Правильный ответ: 30

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	

2	9/04/21, 10:50	Сохранено: 30	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **5**
Верно
Баллов: 1,00 из 1,00

Каким будет значение переменной t после выполнения фрагмента программы?

```
f:=5;
t:=5;
Repeat
f:=f-1;
t:=t+1;
Until t>7;
```

Ответ: ✓

Правильный ответ: 8

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:51	Сохранено: 8	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **6**
Верно
Баллов: 1,00 из 1,00

Величины, значения которых меняются в процессе выполнения алгоритма, называются:

Выберите один ответ:

- а. переменными ✓
- б. постоянными
- в. идентификаторами
- г. табличными
- д. константами

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: переменными

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:51	Сохранено: переменными	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **7**

Совокупность технических устройств, обеспечивающих передачу сигнала это:

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Выберите один ответ:

- a. канал передачи информации ✓
- b. приёмник информации
- c. источник информации
- d. носитель информации

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: канал передачи информации

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:52	Сохранено: канал передачи информации	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое из условий определяет, что x - двузначное число?

Выберите один ответ:

- a. $x \bmod 100 = 99$
- b. $(x \geq 10) \ \& \ (x < 100)$ ✓
- c. $x \operatorname{div} 10 \leq 9$
- d. $x \operatorname{div} 100 = 0$
- e. $(x \geq 10) \ ! \ (x < 100)$

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: $(x \geq 10) \ \& \ (x < 100)$

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:52	Сохранено: $(x \geq 10) \ \& \ (x < 100)$	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Наибольшей наглядностью обладает следующая форма записи алгоритмов:

Выберите один ответ:

- a. Графическая ✓
- b. Параллельная
- c. Словесная

- d. Рекурсивная
- e. Построчная

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Графическая

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:52	Сохранено: Графическая	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Разделителями между операторами в языке Паскаль являются:

Выберите один ответ:

- a. табуляция
- b. точка с запятой ✓
- c. точка
- d. запятая
- e. пробел

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: точка с запятой

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:53	Сохранено: точка с запятой	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Как называется свойство алгоритма, которое означает, что он описан таким образом, что исполнитель может понимать выполнять предписанные действия?

Выберите один ответ:

- a. Результативность
- b. Мультипликативность
- c. Определённость
- d. Понятность ✓
- e. Массовость

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Понятность

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:53	Сохранено: Понятность	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Для какого значения переменной X типа Integer будет истинно высказывание $((X < 5) \text{ or } (X < 3)) \text{ and } ((X < 2) \text{ or } (X < 1)) \text{ and } ((X > 0) \text{ and } (X < 10))$

Ответ: ✓

Правильный ответ: 1

История ответов

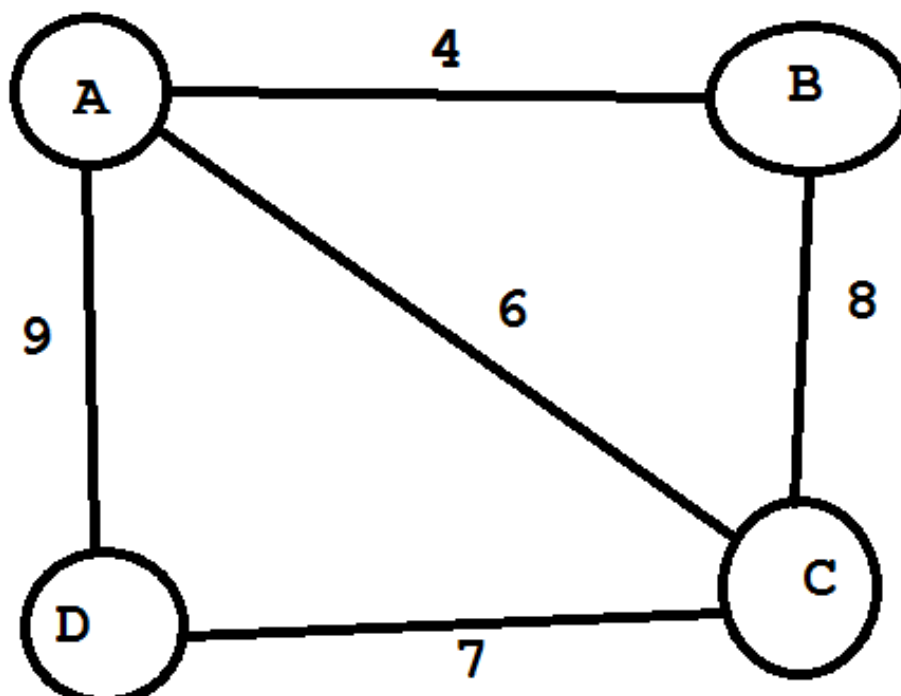
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:55	Сохранено: 1	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,50

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

На рисунке представлена схема дорожной сети. Определите, какие два пункта наиболее удалены друг от друга и укажите кратчайшее расстояние между ними.



Ответ: ✓

Правильный ответ: 13

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:56	Сохранено: 13	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,50

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Сколько единиц в двоичном представлении числа 17?

Ответ: ✓

Правильный ответ: 2

История ответов

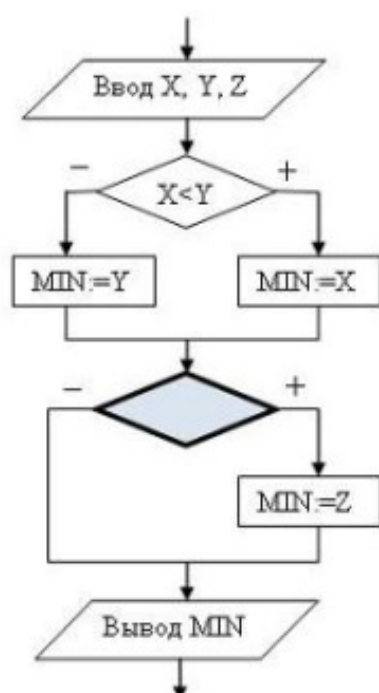
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 10:57	Сохранено: 2	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,50

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Поставлена задача найти минимальное из трех заданных чисел. Какую проверку условия необходимо подставить для правильно работы алгоритма?



Выберите один ответ:

- a. $x < y$
- b. $z < \min$ ✓
- c. $z < y$

- d. $z > y$
- e. $z > \min$

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: $z < \min$

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	9/04/21, 10:57	Сохранено: $z < \min$	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,50

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Определите значение переменной S после выполнения следующих операторов:

S:=0; n:=2; for i:=1 to 2 do S:=S+1;

Ответ:



Правильный ответ: 2

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	9/04/21, 10:59	Сохранено: 2	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,50

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

Можно ли ставить знак подчеркивания в начале имени:

Выберите один ответ:

- a. да, но не рекомендуется ✓
- b. да, без ограничений
- c. нет

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: да, но не рекомендуется

История ответов

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

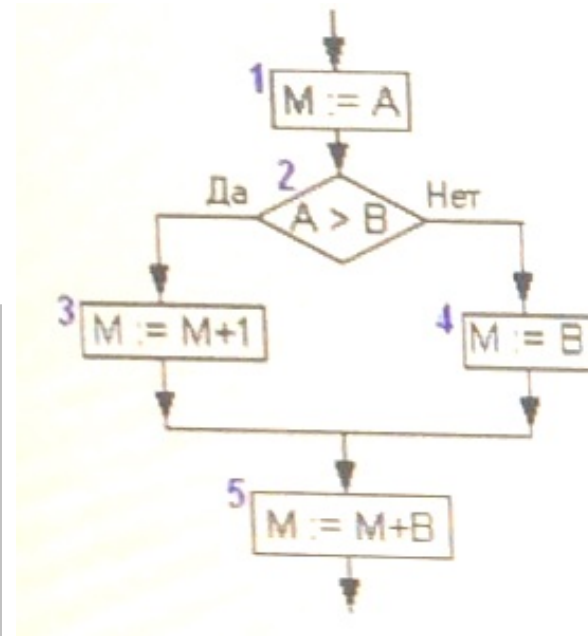
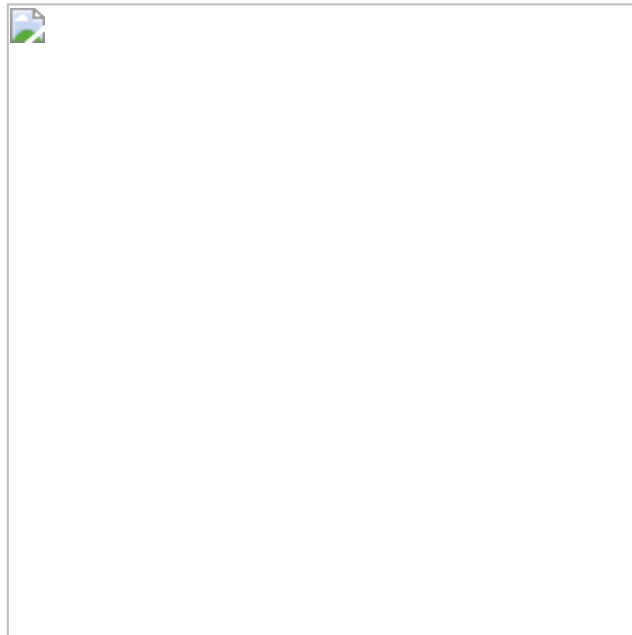
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа
2	9/04/21, 11:00	Сохранено: да, но не рекомендуется	Ответ сохранен
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно 1,50

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,50 из 1,50

приведена блок-схема алгоритма:



В начале программы были введены значения переменных A=12 и B=12. Чему равны значения этих переменных после выполнения приведенного фрагмента блок-схемы алгоритма?

Ответ: ✓

Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:01	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,50

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст в кодировке Unicode занимает 1/8 Мбайт памяти. Сколько символов в тексте?

Ответ: ✓

1/8 * 1024 * 1024 = 131072 байта

1 символ = 2 байта

131072 байта = 65536 символов

Правильный ответ: 65536

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:04	Сохранено: 65536	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Синонимом слова "информатика" в англоязычных странах является ...

Выберите один ответ:

- a. informational science
- b. software science
- c. hardware science
- d. computer science ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: computer science

История ответов

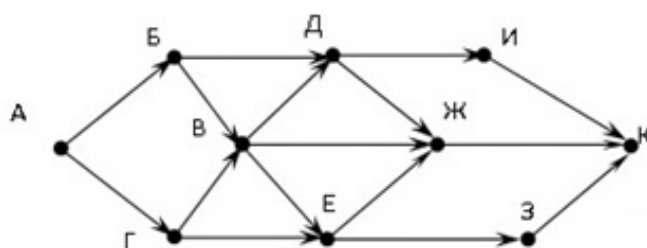
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:04	Сохранено: computer science	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город К?



Ответ: ✓

Правильный ответ: 14

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:06	Сохранено: 14	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

У исполнителя ТриПять две команды, которым присвоены номера:

- 1. прибавь 3,**
- 2. умножь на 5.**

Выполняя первую из них, ТриПять прибавляет к числу на экране 3, а выполняя вторую, умножает это число на 5.

Запишите порядок команд в программе, которая содержит не более 5 команд и переводит число 4 в число 530.

В ответе указывайте лишь номера команд, пробелы между цифрами не ставьте.

Так, для программы

- умножь на 5**
прибавь 3
прибавь 3

нужно написать: 211. Эта программа преобразует, например, число 8 в число 46.

Ответ: ✓

Правильный ответ: 22112

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:08	Сохранено: 22112	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите три типа протоколов, которые используются в сети Интернет для передачи данных, ...

Выберите один или несколько ответов:

- a. TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol) ✓
- b. FTP (File Transfer Protocol) ✓
- c. DNS (Domain Name System)
- d. HTTP (Hипertext Transfer Protocol) ✓
- e. E-mail (Electronic mail)

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: HTTP (Hypertext Transfer Protocol), FTP (File Transfer Protocol), TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol)

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:08	Сохранено: TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol) ; FTP (File Transfer Protocol) ; HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

У исполнителя Аккорд две команды, которым присвоены номера:

1. отними 1

2. умножь на 5

Выполняя первую из них, Аккорд отнимает от числа на экране 1, а выполняя вторую, умножает это число на 5.

Запишите порядок команд в программе, которая содержит не более 5 команд и **переводит число 1 в число 99**.

В ответе указывайте лишь номера команд, пробелы между цифрами не ставьте. Так, для программы

умножь на 5

отними 1

отними 1

нужно написать: 211. Эта программа преобразует, например, число 5 в число 23.

Ответ: ✓

Правильный ответ: 21221

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:10	Сохранено: 21221	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **25**

Неверно

Баллов: 0,00 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
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:14	Сохранено: 436251	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос **26**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Для таблицы истинности функции F известны значения только некоторых ячеек:

x1x2x3x4x5x6x7F

	1	0	1
	0	0	1
0	1		0

Выберите один ответ:

- 1. $\neg x_1 \vee \neg x_2 \vee x_3 \vee \neg x_4 \vee \neg x_5 \vee x_6 \vee \neg x_7$
- 2. $x_1 \vee x_2 \vee \neg x_3 \vee \neg x_4 \vee x_5 \vee \neg x_6 \vee x_7$ ✓
- 3. $\neg x_1 \wedge x_2 \wedge \neg x_3 \wedge x_4 \wedge x_5 \wedge x_6 \wedge x_7$
- 4. $x_1 \wedge x_2 \wedge x_3 \wedge x_4 \wedge x_5 \wedge x_6 \wedge \neg x_7$

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: $x_1 \vee x_2 \vee \neg x_3 \vee \neg x_4 \vee x_5 \vee \neg x_6 \vee x_7$

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	

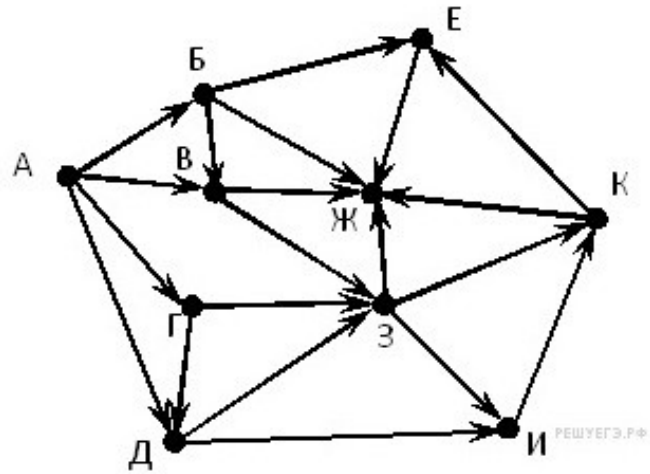
2	9/04/21, 11:15	Сохранено: $x_1 \vee x_2 \vee \neg x_3 \vee \neg x_4 \vee x_5 \vee \neg x_6 \vee x_7$	Ответ сохранен
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно 1,00

Вопрос **27**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Ж?



Ответ: ✓

Правильный ответ: 33

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:18	Сохранено: 33	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **28**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Укажите количество различных наборов значений логических переменных $x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, y_1, y_2, y_3, y_4, y_5$, которые удовлетворяют всем перечисленным ниже условиям.

$$(x_1 \rightarrow x_2) \wedge (x_2 \rightarrow x_3) \wedge (x_3 \rightarrow x_4) \wedge (x_4 \rightarrow x_5) = 1$$

$$(y_1 \rightarrow y_2) \wedge (y_2 \rightarrow y_3) \wedge (y_3 \rightarrow y_4) \wedge (y_4 \rightarrow y_5) = 1$$

$$x_1 \rightarrow y_1 = 1$$

Ответ: ✗

Правильный ответ: 23

История ответов

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

1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:19	Сохранено: 3	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите целое число X из промежутка $(20; 25)$, при котором логическое условие истинно.
 $((X < 25) \rightarrow (X < 23)) \wedge ((X < 22) \rightarrow (X > 21))$

Ответ: ✓

Правильный ответ: 22

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:19	Сохранено: 22	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C
1	5		=A1*2
2	= (B1-A1)/2	= B1-C1	= B2+A1



Какое число должно быть записано в ячейке B1, 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: 15

История ответов

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

1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:21	Сохранено: 15	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **31**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Из-за чего в ячейке MS Excel оказывается ошибка #ПУСТО!

Выберите один ответ:

- a. В формуле используются ячейки, в которых не введены значения
- b. В формуле используется ошибочный оператор диапазона ✓
- c. Хотя бы в одну ячейку, используемую в формуле, не введено значение

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: В формуле используется ошибочный оператор диапазона

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:22	Сохранено: В формуле используется ошибочный оператор диапазона	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **32**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Как правильно организовать ввод последовательности нечетных чисел 1, 3, ... , 21 в ячейки одного из столбцов таблицы в MS Excel?

Выберите один ответ:

- a. В первые две ячейки столбца, ввести первые два числа последовательности 1 и 3, выделить обе ячейки, и перемещая маркер заполнения создать нужную числовую последовательность. ✓
- b. С помощью маркера заполнения создать числовую последовательность 1, 2, 3, ... , 21, а затем скрыть или удалить строки с четными числами.
- c. Последовательно ввести в ячейки 1, 3, 5, ... , 21.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: В первые две ячейки столбца, ввести первые два числа последовательности 1 и 3, выделить обе ячейки, и перемещая маркер заполнения создать нужную числовую последовательность.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	

2	9/04/21, 11:23	Сохранено: В первые две ячейки столбца, ввести первые два числа последовательности 1 и 3, выделить обе ячейки, и перемещая маркер заполнения создать нужную числовую последовательность.	Ответ сохранен
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно 1,00

Вопрос **33**
Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

В электронной таблице значение формулы =СУММ(A1:A3) равно 12. Чему равно значение ячейки A4, если значение формулы =СРЗНАЧ(A1:A4) равно 5? В ячейках диапазона A1:A4 записаны только числовые данные.

Ответ: ✓

Правильный ответ: 8

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:23	Сохранено: 8	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **34**
Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

При перемещении или копировании в электронной таблице MS Excel абсолютные ссылки:

Выберите один ответ:

- а. не изменяются; ✓
- б. преобразуются в зависимости от длины формулы.
- в. преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
- г. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: не изменяются;

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:24	Сохранено: не изменяются;	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **35**

Вопрос

Неверно

Баллов: 0,00 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
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:24	Сохранено: 6	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос **36**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Можно ли в среде MS Word одновременно работать с разными частями одного и того же документа?

Выберите один ответ:

- а. Можно, разделив окно документа на 2 подокна
- б. Можно, создав копию данного документа в другом окне ✘
- с. Нельзя

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Нельзя

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:25	Сохранено: Можно, создав копию данного документа в другом окне	Ответ сохранен	

Вопрос **37**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

11:29	другом окне	сохранен		
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Неверно	0,00

Комбинация клавиш клавиатуры Ctrl + Delete в MS Word удаляет текст от курсора

Выберите один ответ:

- a. вправо до ближайшего пробела или знака препинания ✓
- b. вниз до конца страницы
- c. вправо до конца абзаца

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: вправо до ближайшего пробела или знака препинания

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:26	Сохранено: вправо до ближайшего пробела или знака препинания	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **38**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Для создания в MS Word таблицы из трех столбцов в том месте документа, в котором нужно ввести таблицу следует набрать:

Выберите один ответ:

- a. -+--+
- b. -+--+
- c. +--+--+ ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: +--+--+

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:26	Сохранено: +--+--+	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **39**

Числа в восьмеричной системе счисления имеют вид 234_8 и 11_8 . Их сумма в десятичной системе

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

счисления имеет вид

Выберите один ответ:

- a. 245
- b. 90
- c. 112
- d. 165 ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 165

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:27	Сохранено: 165	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **40**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет:

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
(волейбол баскетбол) & гандбол	815
волейбол & гандбол	555
баскетбол & гандбол	420

Компьютер печатает количество страниц (в тысячах), которое будет найдено по следующему запросу: *волейбол & баскетбол & гандбол* Укажите целое число, которое напечатает компьютер. Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов

Ответ: ✓

Правильный ответ: 160

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:28	Сохранено: 160	Ответ сохранен	

3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00
---	----------------	-------------------	-------	------

Вопрос **41**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Если число в шестнадцатеричной системе счисления имеет вид 11_{16} , то его запись в двоичной системе счисления имеет вид

Выберите один ответ:

- a. 1100
- b. 121
- c. 10001 ✓
- d. 11000

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 10001

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:28	Сохранено: 10001	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **42**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Количество страниц (тыс.)
<i>пирожное & выпечка</i>	3200
<i>пирожное</i>	8700
<i>выпечка</i>	7500

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *пирожное | выпечка*?

Ответ: ✓

Правильный ответ: 13000

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:29	Сохранено: 13000	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос **43**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,50

При регистрации в компьютерной системе каждому пользователю выдается пароль, состоящий из 15 символов и содержащий только символы из 12-символьного набора: A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, N. В базе данных для хранения сведений о каждом пользователе отведено одинаковое и минимально возможное целое число байт. При этом используют посимвольное кодирование паролей, все символы кодируют одинаковым и минимально возможным количеством бит. Кроме собственно пароля, для каждого пользователя в системе хранятся дополнительные сведения, для чего выделено целое число байт; это число одно и то же для всех пользователей. Для хранения сведений о 20 пользователях потребовалось 400 байт. Сколько байт выделено для хранения дополнительных сведений об одном пользователе?

Ответ: ✘

Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:30	Сохранено: 19	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос **44**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Технология Unispectral позволяет:

Выберите один ответ:

- a. существенно сократить затраты энергии.
- b. увидеть невидимое для человеческого глаза. ✘
- c. создать стекло гаджета с прочностью стали.
- d. определить химический состав по фотографии.

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: определить химический состав по фотографии.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:30	Сохранено: увидеть невидимое для человеческого глаза.	Ответ сохранен	
3	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос **45**

Нет ответа

Балл: 1,00

Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 128000 бит/с. Передача файла через данное соединение заняла 120 с. Каков объем файла в Кбайтах (напишите только число)?

Ответ: ✖

Правильный ответ: 1875

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	9/04/21, 10:46	Начало	Пока нет ответа	
2	9/04/21, 11:31	Попытка завершена	Нет ответа	

[◀ Тест финального этапа для 11 класса](#)

Перейти на...

[Итоги Олимпиады ИТ 2021 ▶](#)