

## Тест

Автор: Белкин Алексей Алексеевич, учитель информатики МБОУ СОШ №6 г.Салехард

### Задание #1

*Вопрос:*

Какие ссылки при перемещении или копировании формулы из активной ячейки, автоматически изменяются в зависимости от положения ячейки, в которую скопирована формула?

*Выберите один из 6 вариантов ответа:*

- 1) верного ответа нет
- 2) все ответы верны
- 3) смешанные ссылки
- 4) относительные ссылки
- 5) гиперссылка
- 6) абсолютные ссылки

### Задание #2

*Вопрос:*

$$1010011_2 + MDCCCLXVIII = X_7$$

*Запишите число:*

\_\_\_\_\_

### Задание #3

*Вопрос:*

Примером непозиционной системы счисления является ....

*Выберите один из 7 вариантов ответа:*

- 1) двоичная система счисления
- 2) римская система счисления
- 3) восьмеричная система счисления
- 4) верного ответа нет
- 5) шестнадцатеричная система счисления
- 6) все ответы верны
- 7) десятичная система счисления

### Задание #4

*Вопрос:*

В ячейку F4 вбита формула:

$$=(A4+B4)/\$B\$2$$

Из ячейки F4 формулу переместили в ячейку G4.

Какая формула будет в ячейке G4?

*Изображение:*

F4		fx =(A4+B4)/\$B\$2					
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	24	178	350	4652
3	6	8	14	38	1,4	2,2	5,2
4	8	6	14	44	1,75	1,4	2
5	10	4	14	42	2,33333	1,4	
6	12	2	14	32	3,5	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #5**

Вопрос:

..... - это знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью знаков некоторого алфавита, называемых цифрами.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) все ответы верны
- 2) система сложения
- 3) верного ответа нет
- 4) электронная таблица
- 5) системы вычисления

### **Задание #6**

Вопрос:

$$MDCXI+DXLV = ?_{10}$$

Запишите число:

---

### **Задание #7**

Вопрос:

В ячейку D2 вбита формула:

$$=(A\$2+\$B2)*A1/\$B\$1$$

Из ячейки D2 формулу скопировали в ячейку G6

Какая формула будет в ячейке G6?

Изображение:

D2		fx =(A\$2+\$B2)*A1/\$B\$1					
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	2,3333333	20	28	26,72222
3	6	8	14	4	40	2,2	1,8
4	8	6	14	5	1,8	1,4	2
5	10	4	14	5,3333333	2,3	1,4	
6	12	2	14	5	3,5	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #8**

Вопрос:

В ячейку E3 вбита формула:

$=(A3-B3)*\$B2$

Из ячейки E3 формулу скопировали в ячейку E6

Какая формула будет в ячейке E6?

Изображение:

E3		fx =(A3-B3)*\$B2					
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	-16	-158	238	4092
3	6	8	14	28	-20	-60	-140
4	8	6	14	28	16	1,4	2
5	10	4	14	28	36	1,4	
6	12	2	14	28	40	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #9**

Вопрос:

Какой по счету будет запись "Лапшин" после сортировки данных в поле ТЕЛЕФОН по

убыванию

Изображение:

фамилия : запрос на выборку	
ФАМИЛИЯ	ТЕЛЕФОН
Домнин	51252
Камаев	52262
▶ Лапшин	52327
Бахвалов	52361
*	

Выберите один из 8 вариантов ответа:

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 5
- 4) 4
- 5) 2
- 6) все ответы верны
- 7) верного ответа нет
- 8) 1

### **Задание #10**

Вопрос:

..... - это поименованная совокупность структурированных данных некоторой предметной области.

Выберите один из 10 вариантов ответа:

- 1) верного ответа нет
- 2) Поле
- 3) Электронная таблица
- 4) Ячейка
- 5) БД
- 6) СУБД
- 7) Строка
- 8) Столбец
- 9) Структура записи
- 10) Запись

### **Задание #11**

Вопрос:

Каков результат функции =СРЗНАЧ(А1:С1)

Изображение:

СРЗНАЧ				
=СРЗНАЧ(A1:C1)				
	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	2	5	6	
3	3	8	9	
4	4	11	12	
5				=СРЗНАЧ(

Запишите число:

### **Задание #12**

Вопрос:

В ячейку D2 вбита формула:

=A2+B2\*A1

Из ячейки D2 формулу перекопировали в ячейку D6

Какая формула будет в ячейке D6?

Изображение:

D2							
=A2+B2*A1							
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	24	178	350	4652
3	6	8	14	38	1,4	2,2	5,2
4	8	6	14	44	1,75	1,4	2
5	10	4	14	42	2,33333	1,4	
6	12	2	14	32	3,5	1,4	

Запишите ответ:

### **Задание #13**

Вопрос:

В ячейку C1 вбита формула:

=A1+B1

Какой результат формулы будет при копировнии её в ячейку H6

Изображение:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	24	178	350	4652
3	6	8	14	38	1,4	2,2	5,2
4	8	6	14	44	1,75	1,4	2
5	10	4	14	42	2,33333	1,4	
6	12	2	14	32	3,5	1,4	

Запишите ответ:

---

#### **Задание #14**

Вопрос:

MDCXXI+MMCDXLVI= ?<sub>10</sub>

Запишите число:

---

#### **Задание #15**

Вопрос:

В ячейку D2 вбита формула:

=A2-B2\*A1

Из ячейки D2 формулу переместили в ячейку D6

Какая формула будет в ячейке D6?

Изображение:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	-16	-158	238	4092
3	6	8	14	-26	-20	-60	400
4	8	6	14	-28	1,75	1,4	2
5	10	4	14	-22	2,33	1,4	
6	12	2	14	-8	3,5	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #16**

Вопрос:

$$22_8 + 15_{16} = X_2$$

Запишите число:

---

### **Задание #17**

Вопрос:

Сколько полей и записей содержит данная таблица?

Изображение:

ПРОДУКТЫ : таблица				
	ПРОДУКТ	БЕЛКИ	ЖИРЫ	УГЛЕВОДЫ
▶	Мясо говядина	16	4	0
	Макароны	9	0	43
	Масло растительное	0	94	0
	Судак	16	0	0
	Сыр	25	30	3
	Сахар	0	0	95
*				

Выберите один из 8 вариантов ответа:

- 1) полей 6, записей 3
- 2) все ответы верны
- 3) полей 24, записей 4
- 4) полей 6, записей 4
- 5) полей 4, записей 24
- 6) полей 4, записей 6
- 7) полей 3, записей 6
- 8) верного ответа нет

### **Задание #18**

Вопрос:

В ячейку E3 вбита формула:

$= (A3+B3)/\$B2$

Из ячейки E3 формулу перекопировали в ячейку E6

Какая формула будет в ячейке E6?

Изображение:

E3		fx =(A3+B3)/\$B2					
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	24	178	350	4652
3	6	8	14	38	1,4	2,2	5,2
4	8	6	14	44	1,75	1,4	2
5	10	4	14	42	2,33333	1,4	
6	12	2	14	32	3,5	1,4	

Запишите ответ:

### **Задание #19**

Вопрос:

В ячейку D2 вбита формула:

$= A2-B2*A1$

Из ячейки D2 формулу перекопировали в ячейку G2

Какая формула будет в ячейке G2?

Изображение:

D2		fx =A2-B2*A1				
	A	B	C	D	E	
1	2	12	14	26	40	
2	4	10	14	-16	-158	
3	6	8	14	28	40	
4	8	6	14	28	1,75	
5	10	4	14	28	2,33	
6	12	2	14	28	3,5	



Запишите ответ:

---

### **Задание #20**

Вопрос:

$$56_8 + 77_8 = X_2$$

Запишите число:

---

### **Задание #21**

Вопрос:

В ячейку D2 вбита формула:

$$=(A\$2+\$B2)*(A1-\$B\$1)$$

Из ячейки D2 формулу переместили в ячейку G6.

Какая формула будет в ячейке G6?

Изображение:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	-140	0	48	-1820
3	6	8	14	-96	-20	-60	1100
4	8	6	14	-60	16	1,4	2
5	10	4	14	-32	36	1,4	
6	12	2	14	-12	40	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #22**

Вопрос:

В ячейку E3 вбита формула:

$$=(A3-B3)*\$B2$$

Из ячейки E3 формулу переместили в ячейку G3

Какая формула будет в ячейке G3?

Изображение:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	-16	-158	238	4092
3	6	8	14	28	-20	-60	-140
4	8	6	14	28	16	1,4	2
5	10	4	14	28	36	1,4	
6	12	2	14	28	40	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #23**

Вопрос:

В электронной таблице можно удалить

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) значение ячейки
- 2) функцию
- 3) ячейку
- 4) формулу
- 5) диаграмму
- 6) строку
- 7) столбец

### **Задание #24**

Вопрос:

В электронной таблице нельзя удалить

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) функцию
- 2) столбец
- 3) верного ответа нет
- 4) все ответы верны
- 5) формулу
- 6) строку

### **Задание #25**

Вопрос:

Чему будет равно значение ячейки A8, если в нее внести формулу =СУММ(A1:A7)/2

Изображение:

	A	B
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	
6	60	
7	70	
8	=СУММ(A1:A7)/2	
9		

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) 40
- 2) 280
- 3) 0,07
- 4) верного ответа нет
- 5) все ответы верны
- 6) 35
- 7) 140

### **Задание #26**

Вопрос:

В ячейку C1 вбита формула:

=A1+B1

Из ячейки C1 формулу скопировали в ячейку H3

Какой результат вычисления формулы будет в ячейке H3?

Изображение:

C1		fx		=A1+B1			
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	24	178	350	4652
3	6	8	14	38	1,4	2,2	5,2
4	8	6	14	44	1,75	1,4	2
5	10	4	14	42	2,33333	1,4	
6	12	2	14	32	3,5	1,4	

Запишите ответ:

---

### **Задание #27**

Вопрос:

..... - это простейший объект базы данных, предназначенный для хранения значений одного параметра описываемого реального объекта.

Выберите один из 10 вариантов ответа:

- 1) Электронная таблица
- 2) СУБД
- 3) Ячейка
- 4) верного ответа нет
- 5) Запись
- 6) Поле
- 7) Структура записи
- 8) БД
- 9) Столбец
- 10) Строка

### **Задание #28**

*Вопрос:*

Каков результат функции =СУММ(A1:C3)

*Изображение:*

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	2	5	6	
3	3	8	9	
4	4	11	12	=СУММ(A1:C3)

*Запишите число:*

---

### **Задание #29**

*Вопрос:*

..... - это совокупность логически связанных полей, характеризующих параметры реального объекта.

*Выберите один из 10 вариантов ответа:*

- 1) Поле
- 2) Структура записи
- 3) Строка
- 4) Запись
- 5) верного ответа нет
- 6) СУБД
- 7) Столбец
- 8) БД
- 9) Ячейка

10) Электронная таблица

**Задание #30**

Вопрос:

..... - это работающее в диалоговом режиме приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных формах.

Выберите один из 10 вариантов ответа:

- 1) строка
- 2) система счисления
- 3) верного ответа нет
- 4) столбец
- 5) функция
- 6) диаграмма
- 7) все ответы верны
- 8) электронная таблица
- 9) ячейка
- 10) адрес ячейки

**Задание #31**

Вопрос:

В ячейку C1 вбита формула:

$$=A1+B1$$

Из ячейки C1 скопировали формулу в ячейку D1

Какая формула будет в ячейке D1?

Изображение:

	C1	fx =A1+B1					
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	24	178	350	4652
3	6	8	14	38	1,4	2,2	5,2
4	8	6	14	44	1,75	1,4	2
5	10	4	14	42	2,333333	1,4	
6	12	2	14	32	3,5	1,4	

Запишите ответ:

---

**Задание #32**

Вопрос:

$$11010_2 + 46_7 = X_4$$

Запишите число:

---

### Задание #33

Вопрос:

..... - это совокупность значений параметра конкретного объекта

Выберите один из 10 вариантов ответа:

- 1) Структура записи
- 2) БД
- 3) Запись
- 4) СУБД
- 5) верного ответа нет
- 6) Строка
- 7) Поле
- 8) Электронная таблица
- 9) Ячейка
- 10) Столбец

### Задание #34

Вопрос:

В ячейку F4 вбита формула:

=A4+B4/\$B\$2

Из ячейки F4 формулу переместили в ячейку G5

Какая формула будет в ячейке G5?

Изображение:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	12	14	26	40	66	106
2	4	10	14	-16	-158	238	4092
3	6	8	14	-26	-20	-60	400
4	8	6	14	-28	1,75	8,6	7,4
5	10	4	14	-22	2,33	10,4	
6	12	2	14	-8	3,5	12,2	

Запишите ответ:

---

### Задание #35

Вопрос:

$CDIV + 7_8 = X_5$

Запишите число:

---

### Задание #36

Вопрос:

Укажите неправильную формулу:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) все ответы верны
- 2) =C245\*M67
- 3) =A1/C453
- 4) верного ответа нет
- 5) =O89-K89
- 6) A2+B4

### Ответы:

- 1) (1 б.) Верные ответы: 4;
- 2) (1 б.): Верный ответ: 5455.;
- 3) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 4) (1 б.) Верный ответ: "=(B4+C4)/\$B\$2".
- 5) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 6) (1 б.): Верный ответ: 2156.;
- 7) (1 б.) Верный ответ: "=(D\$2+\$B6)\*D5/\$B\$1".
- 8) (1 б.) Верный ответ: "=(A6-B6)\*\$B5".
- 9) (1 б.) Верные ответы: 5;
- 10) (1 б.) Верные ответы: 5;
- 11) (1 б.): Верный ответ: 2.;
- 12) (1 б.) Верный ответ: "=A6+B6\*A5".
- 13) (1 б.) Верный ответ: "1.4".
- 14) (1 б.): Верный ответ: 4067.;
- 15) (1 б.) Верный ответ: "=A6-B6\*A5".
- 16) (1 б.): Верный ответ: 100111.;
- 17) (1 б.) Верные ответы: 6;
- 18) (1 б.) Верный ответ: "=(A6+B6)/\$B5".
- 19) (1 б.) Верный ответ: "=D2-E2\*D1".
- 20) (1 б.): Верный ответ: 1101101.;
- 21) (1 б.) Верный ответ: "=(D\$2+\$B6)\*(D5-\$B\$1)".
- 22) (1 б.) Верный ответ: "=(C3-D3)\*\$B2".
- 23) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4; 5; 6; 7;
- 24) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 25) (1 б.) Верные ответы: 7;
- 26) (1 б.) Верный ответ: "7,4".
- 27) (1 б.) Верные ответы: 6;
- 28) (1 б.): Верный ответ: 39.;
- 29) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 30) (1 б.) Верные ответы: 8;
- 31) (1 б.) Верный ответ: "=B1+C1".
- 32) (1 б.): Верный ответ: 330.;
- 33) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 34) (1 б.) Верный ответ: "=B5+C5/\$B\$2".
- 35) (1 б.): Верный ответ: 3121.;
- 36) (1 б.) Верные ответы: 6;

Конец