




**Тест по теме**

**"Преобразование выражений,  
содержащих радикалы"**



Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

C3+4\*D4

1

=A2\*A3-A4

2

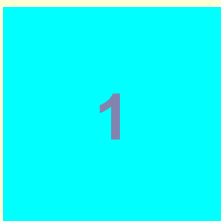
C3=C1+2\*C2

3

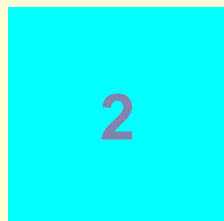
0 баллов

Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

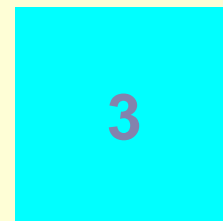
C3+4\*D4



=A2\*A3-A4



C3=C1+2\*C2



1 балл



Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

1

$C3+4*D4$

$=A2*A3-A4$

$C3=C1+2*C2$

1

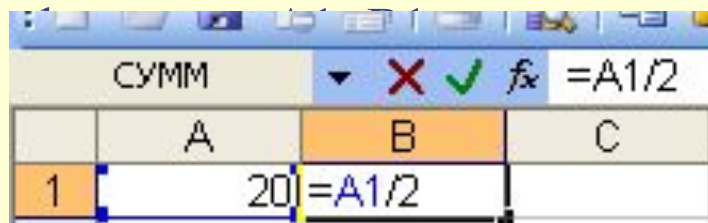
2

3

0 баллов



Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести



	СУММ		
	A	B	C
1	20	=A1/2	

30

1

20

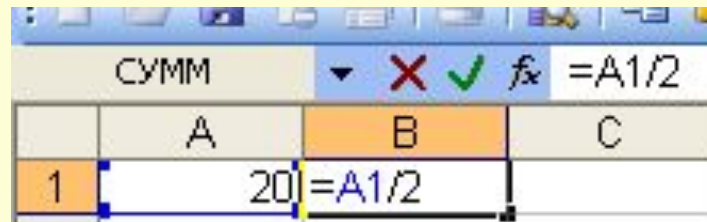
2

10

3

2 балла

Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1+B1:

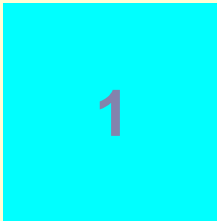


The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

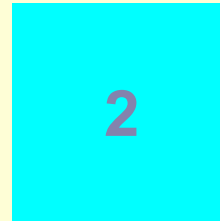
	A	B	C
1	20	=A1/2	

The formula bar shows the formula `=A1/2` with a red 'X' icon, indicating an error. The error message is 'СУММ' (SUM).

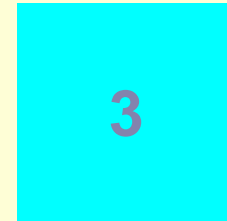
30



20

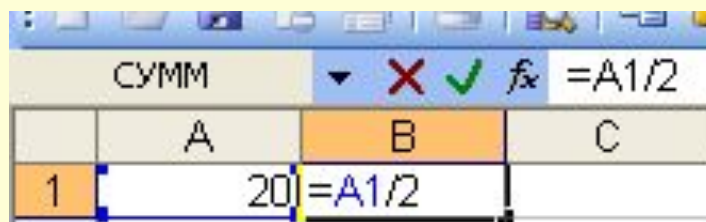


10



0 баллов

Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1+B1

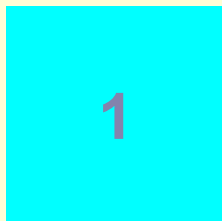


The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

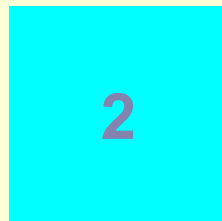
	A	B	C
1	20	=A1/2	

The formula bar at the top shows the formula  $=A1/2$  being entered into cell B1. The value 20 is visible in cell A1.

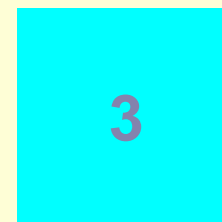
30



20



10



1 балл

# Выполните действия:

$$(a - \sqrt{b})(a + \sqrt{b})$$

$$a - b^2$$

1

$$a^2 - b$$

2

$$a^2 - \sqrt{b}$$

3

3 балла



# Выполните действия:

$$(a - \sqrt{b})(a + \sqrt{b})$$

$$a - b^2$$

1

$$a^2 - b$$

2

$$a^2 - \sqrt{b}$$

3

0 баллов

# Выполните действия:

$$(a - \sqrt{b})(a + \sqrt{b})$$

$$a - b^2$$

1

$$a^2 - b$$

2

$$a^2 - \sqrt{b}$$

3

2 балла

# Выполните действия:

$$(a - \sqrt{b})(a + \sqrt{b})$$

$$a - b^2$$

1

$$a^2 - b$$

2

$$a^2 - \sqrt{b}$$

3

1 балл

Упростите выражение:

$$2\sqrt[5]{64} + \sqrt[5]{486}$$

$$5\sqrt[5]{2}$$

1

$$6\sqrt[5]{2}$$

2

$$7\sqrt[5]{2}$$

3

4 балла

Упростите выражение:

$$2\sqrt[5]{64} + \sqrt[5]{486}$$

$$5\sqrt[5]{2}$$

1

$$6\sqrt[5]{2}$$

2

$$7\sqrt[5]{2}$$

3

0 баллов

# Упростите выражение:

$$2\sqrt[5]{64} + \sqrt[5]{486}$$

$$5\sqrt[5]{2}$$

1

$$6\sqrt[5]{2}$$

2

$$7\sqrt[5]{2}$$

3

1 балл

# Упростите выражение:

$$2\sqrt[5]{64} + \sqrt[5]{486}$$

$$5\sqrt[5]{2}$$

1

$$6\sqrt[5]{2}$$

2

$$7\sqrt[5]{2}$$

3

3 балла

Упростите выражение:

$$2\sqrt[5]{64} + \sqrt[5]{486}$$

$$5\sqrt[5]{2}$$

$$6\sqrt[5]{2}$$

$$7\sqrt[5]{2}$$

1

2

3

2 балла



# ОЦЕНКА "2"



НАЧНИ  
СНАЧАЛА

ЗАКОНЧИТЬ



ВЫБЕРИ ОДНУ ИЗ КНОПОК

НАЧНИ  
СНАЧАЛА

ЗАКОНЧИТЬ



# ОЦЕНКА "3"



НАЧНИ  
СНАЧАЛА

ЗАКОНЧИТЬ



ВЫБЕРИ ОДНУ ИЗ КНОПОК

НАЧНИ  
СНАЧАЛА

ЗАКОНЧИТЬ



# ОЦЕНКА "4"



НАЧНИ  
СНАЧАЛА

ЗАКОНЧИТЬ



ВЫБЕРИ ОДНУ ИЗ КНОПОК

НАЧНИ  
СНАЧАЛА

ЗАКОНЧИТЬ



# ОЦЕНКА "5"



**ЗАКОНЧИТЬ**