

### Задание #1

Что означает знак \$ в строке формул?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		адрес ячейки изменятся при копировании или переносе
2)		адрес ячейки содержит только числовую информацию
3)		адрес ячейки содержит только текстовую информацию
4)		адрес ячейки не изменятся при копировании или переносе

### Задание #2

Как выделить строку 1

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нажать левой кнопкой мыши на первую ячейку строки и протянуть выделение до конца строки
2)		щелкнуть левую границу строки таблицы
3)		выделить первую ячейку строки. Перевести курсор на последнюю ячейку. Удерживая клавишу Shift нажать на последнюю ячейку строки
4)		выполнить двойной щелчок по любой ячейки строки

### Задание #3

Какой функцией следует воспользоваться для расчета общего количества партий товаров, для которых указано числовое значение объема партии?

№	Товар	Кол-во партий	Объем партии (шт.)
1	Стул офисный	1	1212
2	Стол офисный	2	1212
3	Шкаф для книг	3	1241
4	Диван	4	4444
5	Полки навесные	5	4745
6	Стол компьютерный	7	7755
7	Офисные аксессуары	25	12156

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<b>СЧЁТ</b>
2)	<b>МАХ</b>

3)	ПРОИЗВЕД
4)	СУММА

#### Задание #4

Что означает аргумент **I** в формуле =ОКРУГЛ (B1;1)

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	округляет полученное значение до целых
2)	округляет полученное значение до 1-го разряда после запятой
3)	округляет полученное значение с добавлением 1-го разряда к полученному числу

#### Задание #5

Какой числовой формат следует применять, чтобы число в ячейке отображалось со знаком фунта стерлингов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Числовой
2)	Денежный
3)	Финансовый
4)	Текстовый

#### Задание #6

В какой вкладке находятся инструменты для установки числовых форматов?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Шрифт
2)	Выравнивание
3)	Число
4)	Стили
5)	Ячейки

#### Задание #7

Каким элементом следует воспользоваться для замены данных?

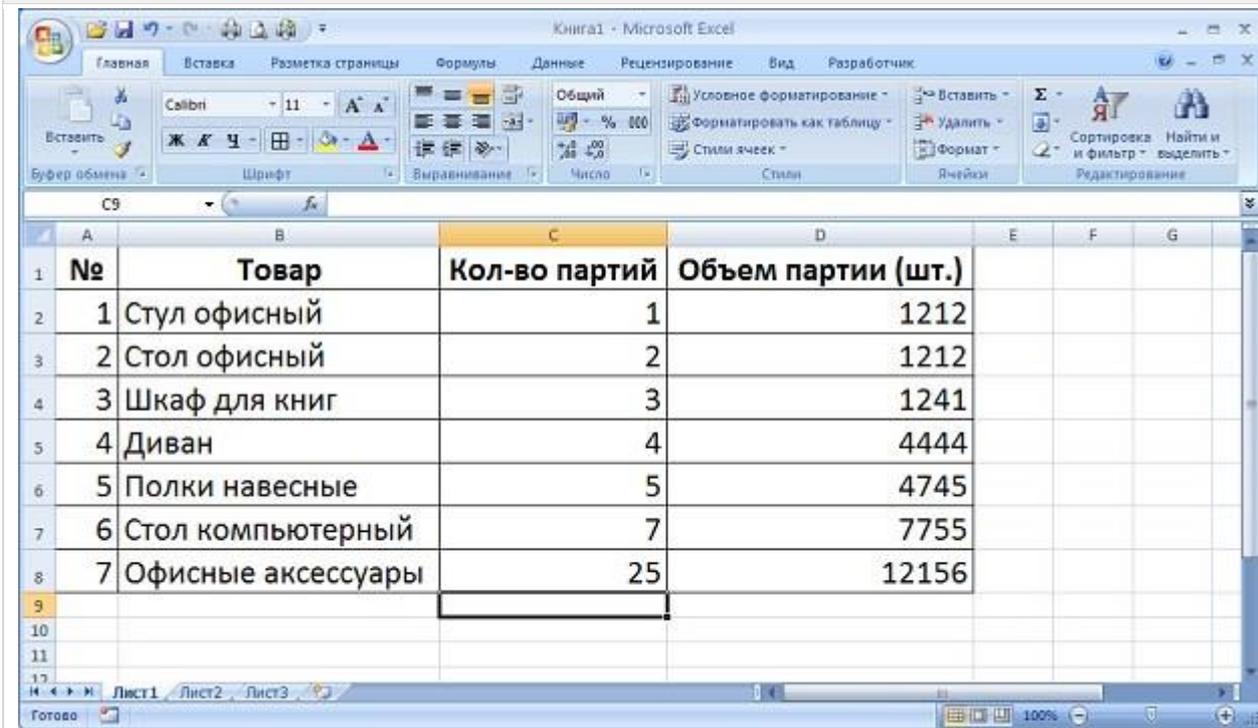
Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Лента ДАННЫЕ-кнопка ОБНОВИТЬ ВСЕ
2)	Лента ГЛАВНАЯ-группа РЕДАКТИРОВАНИЕ-кнопка НАЙТИ и ВЫДЕЛИТЬ-функция ЗАМЕНИТЬ
3)	Лента ВСТАВКА-кнопка СТРОКА ПОДПИСИ
4)	Лента ГЛАВНАЯ-группа РЕДАКТИРОВАНИЕ-кнопка НАЙТИ и ВЫДЕЛИТЬ-функция НАЙТИ

#### Задание #8

Укажите, каким пунктом меню следует воспользоваться для сортировки таблицы по значкам столбца "Объем партии" по возрастанию

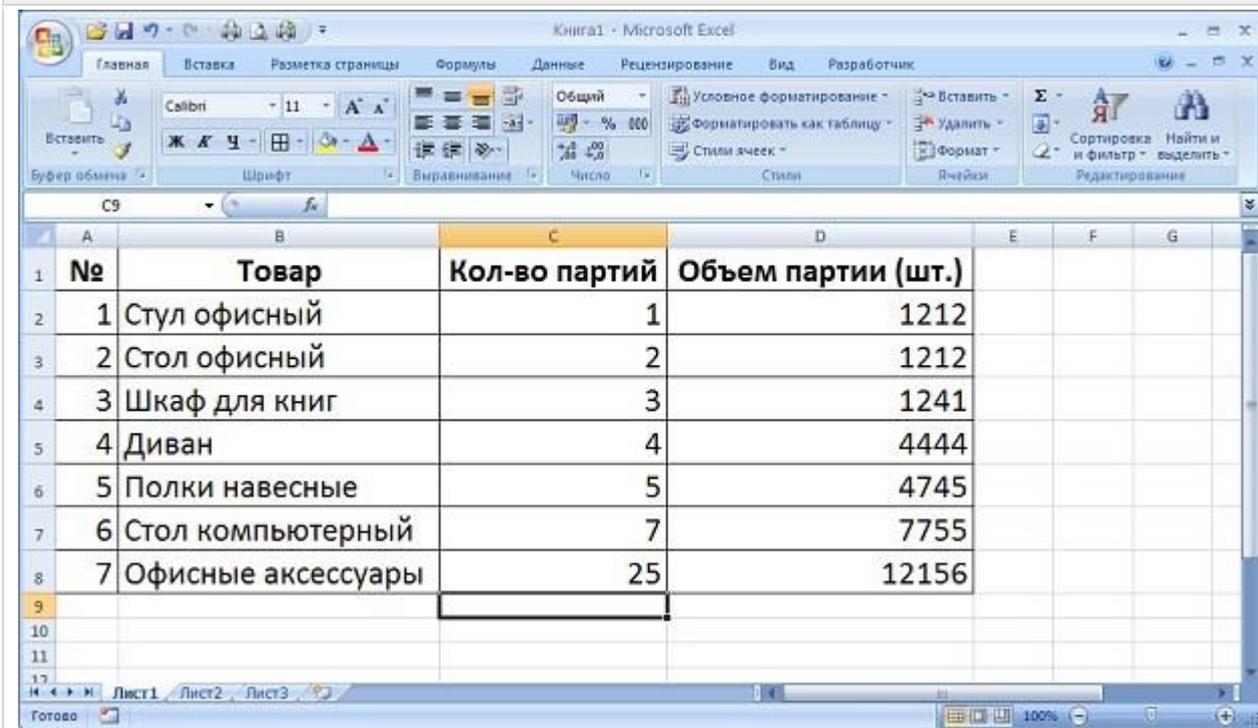
Укажите место на изображении:



#### Задание #9

Укажите каким элементом следует воспользоваться для создания новой Книги?

Укажите место на изображении:



#### Задание #10

Укажите порядок действия для одновременного просмотра и сравнения двух

открытых книг?

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	На вкладке <b>ВИД</b> в группе <b>ОКНО</b> нажать кнопку <b>РЯДОМ</b>
2)	В каждой книге щелкнуть на Лист, который вы собираетесь сравнивать
3)	При необходимости прокрутки листов выбрать кнопку <b>Синхронная прокрутка</b> в группе <b>ОКНО</b> на вкладке <b>ВИД</b>
4)	Открыть обе книги для последующего просмотра

### Задание #11

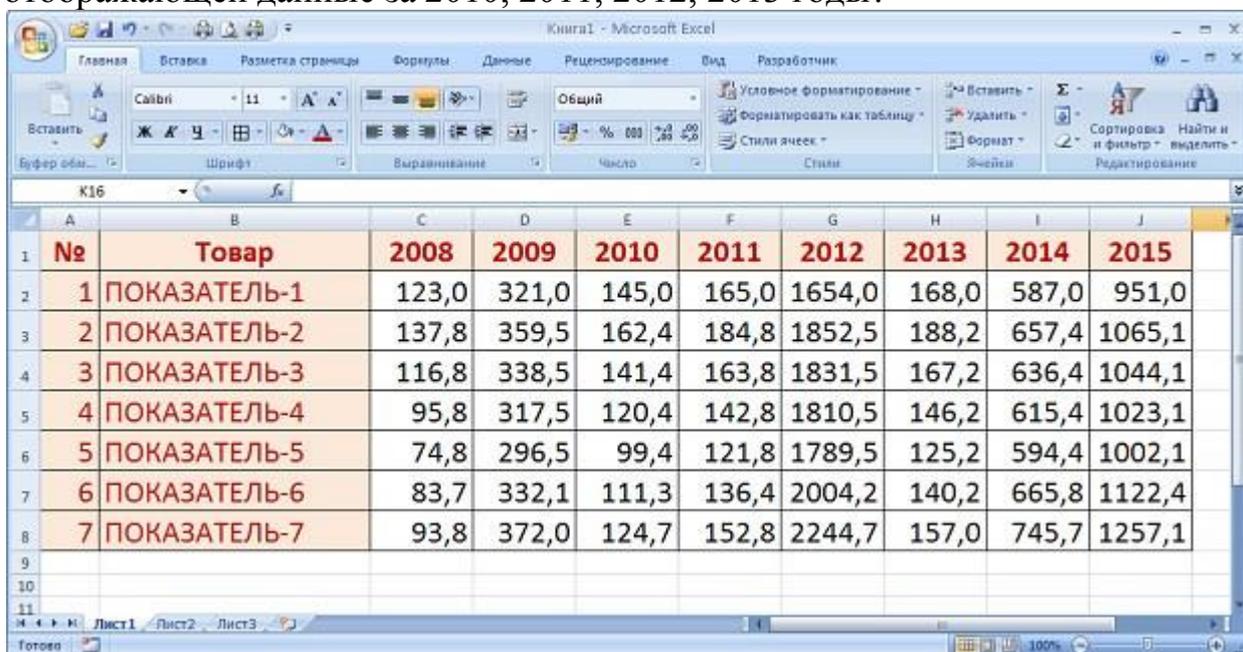
В каком подчиненном меню находится команда предварительного просмотра Книги?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Кнопка Office - меню ПЕЧАТЬ - меню БЫСТРАЯ ПЕЧАТЬ
2)	Кнопка Office - меню ПЕЧАТЬ - меню ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОСМОТР
3)	Кнопка Office - меню ПОДГОТОВИТЬ - меню СВОЙСТВА
4)	Кнопка Office - меню ОПУБЛИКОВАТЬ - меню СЛУЖБЫ EXCEL

### Задание #12

Какую область листа необходимо выделить при создании диаграммы, отображающей данные за 2010, 2011, 2012, 2013 годы?



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

№	Товар	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	ПОКАЗАТЕЛЬ-1	123,0	321,0	145,0	165,0	1654,0	168,0	587,0	951,0
2	ПОКАЗАТЕЛЬ-2	137,8	359,5	162,4	184,8	1852,5	188,2	657,4	1065,1
3	ПОКАЗАТЕЛЬ-3	116,8	338,5	141,4	163,8	1831,5	167,2	636,4	1044,1
4	ПОКАЗАТЕЛЬ-4	95,8	317,5	120,4	142,8	1810,5	146,2	615,4	1023,1
5	ПОКАЗАТЕЛЬ-5	74,8	296,5	99,4	121,8	1789,5	125,2	594,4	1002,1
6	ПОКАЗАТЕЛЬ-6	83,7	332,1	111,3	136,4	2004,2	140,2	665,8	1122,4
7	ПОКАЗАТЕЛЬ-7	93,8	372,0	124,7	152,8	2244,7	157,0	745,7	1257,1

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	E2:H2
2)	E2:H8
3)	E8:H8

4)		E1:H8
----	--	-------

#### Задание #13

Что произойдет со значениями в таблице при удалении диаграммы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		значения не изменятся
2)		значения удалятся
3)		программа выведет сообщение об ошибке
4)		программа откажется удалять диаграмму

#### Задание #14

Как часто обновляется значение в ячейке В1 при использовании функции **СЕГОДНЯ()** ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		2 раза в сутки
2)		1 раз в сутки
3)		3 раза в сутки
4)		непрерывно

#### Задание #15

Как можно свернуть (скрыть) ленту?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		выполнить двойной щелчок по названию вкладки
2)		поставить флажок на пункт ЗАГОЛОВКИ на вкладке ВИД
3)		использовать меню в панели быстрого доступа
4)		поставить флажок на пункт СЕТКА на вкладке ВИД

#### Задание #16

Какой формат ввода даты следует считать правильным?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		25/10/2014
2)		01-02-12
3)		18.12.2015
4)		17,09,2016

#### Задание #17

Возможна ли установка защиты Листа?

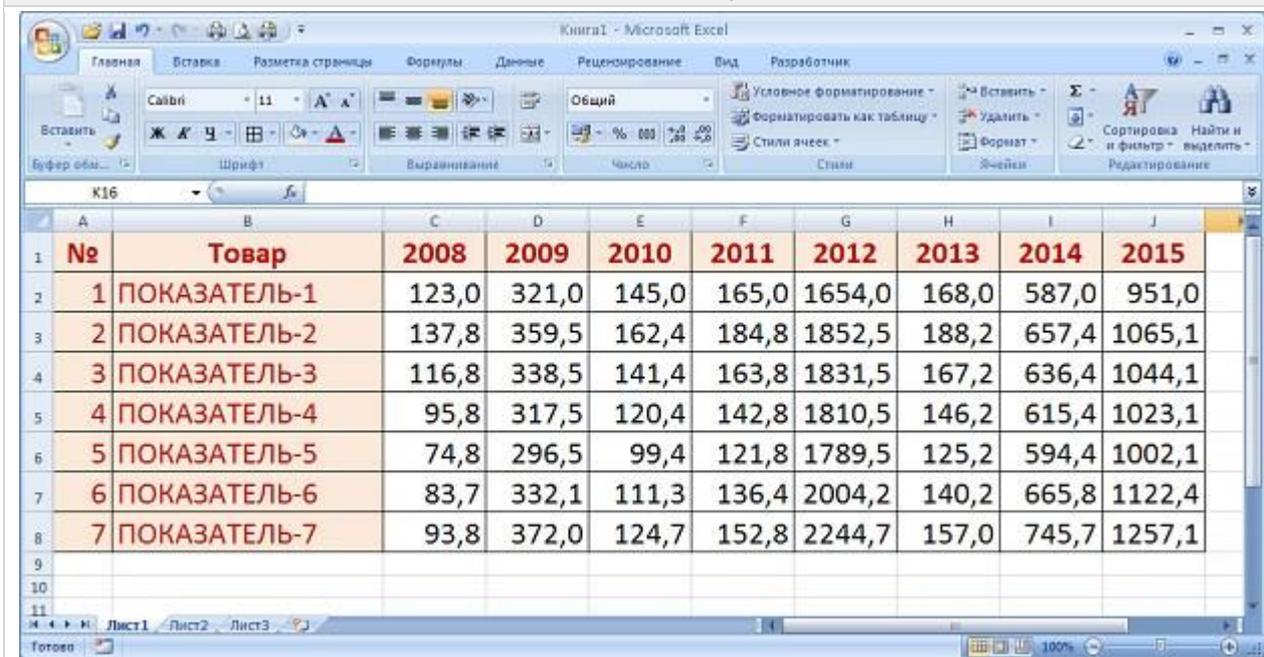
Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		да
2)		нет
3)		в этой версии программы нет такой функции

### Задание #18

Укажите каким элементом меню следует воспользоваться для распределения текста в ячейке B2 в несколько строк?

Укажите место на изображении:



### Задание #19

В какой вкладке находятся инструменты для вставки столбцов и строк?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Главная
2)	Вставка
3)	Разметка страницы
4)	Данные

### Задание #20

Укажите каким элементом следует воспользоваться для удаления столбца?

Укажите место на изображении:

№	Товар	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	ПОКАЗАТЕЛЬ-1	123,0	321,0	145,0	165,0	1654,0	168,0	587,0	951,0
2	ПОКАЗАТЕЛЬ-2	137,8	359,5	162,4	184,8	1852,5	188,2	657,4	1065,1
3	ПОКАЗАТЕЛЬ-3	116,8	338,5	141,4	163,8	1831,5	167,2	636,4	1044,1
4	ПОКАЗАТЕЛЬ-4	95,8	317,5	120,4	142,8	1810,5	146,2	615,4	1023,1
5	ПОКАЗАТЕЛЬ-5	74,8	296,5	99,4	121,8	1789,5	125,2	594,4	1002,1
6	ПОКАЗАТЕЛЬ-6	83,7	332,1	111,3	136,4	2004,2	140,2	665,8	1122,4
7	ПОКАЗАТЕЛЬ-7	93,8	372,0	124,7	152,8	2244,7	157,0	745,7	1257,1

### Задание #21

Какую клавишу следует нажать, чтобы ссылка на ячейку A6 была абсолютной?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	F1
2)	F2
3)	F3
4)	F4
5)	F5

### Задание #22

В какой вкладке находятся инструменты для изменения стиля ячеек?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Главная
2)	Вставка
3)	Данные
4)	Вид

### Задание #23

В какой вкладке находятся элементы для выбора ориентации страницы при печати таблицы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Главная
2)	Вставка
3)	Разметка страницы
4)	Вид

#### Задание #24

Что следует сделать для выделения диаграммы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		щелкнуть мышью только на заголовке диаграммы
2)		щелкнуть мышью в любом месте диаграммы
3)		щелкнуть мышью только на графической части диаграммы
4)		выбрать в меню: <i>выделить все</i>

#### Задание #25

Как изменить положение диаграммы на листе?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		щелкнуть мышью на пустом месте диаграммы вблизи её границы, а когда на указателе мыши появится четырёхнаправленная стрелка, держать нажатой левую кнопку мыши и перемещать диаграмму
2)		выделить диаграмму, нажать <b>ВЫРЕЗАТЬ</b> , выделить новое место и нажать кнопку <b>ВСТАВИТЬ</b>
3)		щелкнуть мышью в любом месте диаграммы, а когда на указателе мыши появится четырёхнаправленная стрелка, держать нажатой левую кнопку мыши и перемещать диаграмму
4)		все варианты правильные

#### Задание #26

При вводе в ячейку числа **1234567890**, после подтверждения ввода в ней оказались символы **#**. Что это означает?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		некорректный ввод данных
2)		число не соответствует поставленному заданию
3)		число не помещается в ячейку

#### Задание #27

Как отобразить диалоговое окно "Формат ячейки"?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		выделить ячейку и нажать на кнопку раскрытия значка группы <b>ЧИСЛО</b>
2)		выделить ячейку, нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать <b>ФОРМАТ ЯЧЕЕК</b>
3)		выделить ячейку. В группе <b>ЯЧЕЙКИ</b> нажать кнопку <b>ФОРМАТ</b> и затем выбрать <b>ФОРМАТ ЯЧЕЕК</b>
4)		все ответы правильные

### Задание #28

Каким элементом следует воспользоваться для поворота текста в ячейках В1:J1

№	Товар	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	ПОКАЗАТЕЛЬ-1	123,0	321,0	145,0	165,0	1654,0	168,0	587,0	951,0
2	ПОКАЗАТЕЛЬ-2	137,8	359,5	162,4	184,8	1852,5	188,2	657,4	1065,1
3	ПОКАЗАТЕЛЬ-3	116,8	338,5	141,4	163,8	1831,5	167,2	636,4	1044,1
4	ПОКАЗАТЕЛЬ-4	95,8	317,5	120,4	142,8	1810,5	146,2	615,4	1023,1
5	ПОКАЗАТЕЛЬ-5	74,8	296,5	99,4	121,8	1789,5	125,2	594,4	1002,1
6	ПОКАЗАТЕЛЬ-6	83,7	332,1	111,3	136,4	2004,2	140,2	665,8	1122,4
7	ПОКАЗАТЕЛЬ-7	93,8	372,0	124,7	152,8	2244,7	157,0	745,7	1257,1

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	выделить диапазон В1:J1 и нажать на кнопку ОРИЕНТАЦИЯ. Выбрать требуемую ориентацию
2)	выделить диапазон В1:J1 и нажать на кнопку раскрытия значка группы ВЫРАВНИВАНИЕ. Затем выбрать вкладку ВЫРАВНИВАНИЕМ и изменить ориентацию
3)	выделить диапазон В1:J1, открыть вкладку ДАННЫЕ и выбрать кнопку СОРТИРОВКА
4)	выделить диапазон В1:J1, открыть вкладку ВИД и выбрать кнопку УПОРЯДОЧИТЬ ВСЁ

### Задание #29

Можно ли удалить одновременно несколько столбцов?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	да
2)	нет
3)	да, но только если их предварительно выделить

### Задание #30

Как подтвердить ввод формулы в ячейку?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	нажать клавишу Esc
2)	нажать клавишу Enter
3)	перевести курсор в другую ячейку

4)	нажать клавишу Shift
----	----------------------

### Задание #31

Как выделить строки 1 и 5 электронной таблицы?

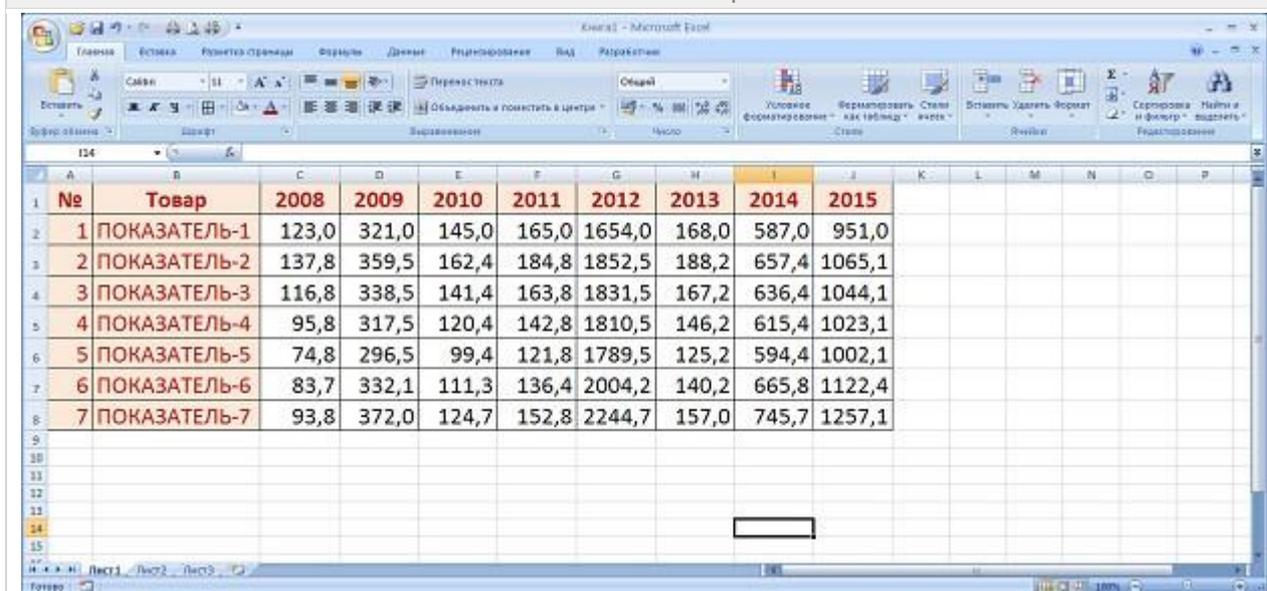
Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	предварительно нажать и удерживать клавишу Esc
2)	предварительно нажать и удерживать клавишу Shift
3)	это невозможно
4)	предварительно нажать и удерживать клавишу Ctrl

### Задание #32

Необходимо произвести сортировку таблицы по данным столбца **B**. Укажите каким элементом следует воспользоваться для настройки параметров сортировки?

Укажите место на изображении:



### Задание #33

В какой вкладке можно выполнить настройку параметров печати страницы таблицы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Главная
2)	Вставка
3)	Разметка страницы
4)	Разработчик

### Задание #34

Какую область листа необходимо выделить при создании круговой диаграммы, отображающей данные за 2012 год?

№	Товар	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	ПОКАЗАТЕЛЬ-1	123,0	321,0	145,0	165,0	1654,0	168,0	587,0	951,0
2	ПОКАЗАТЕЛЬ-2	137,8	359,5	162,4	184,8	1852,5	188,2	657,4	1065,1
3	ПОКАЗАТЕЛЬ-3	116,8	338,5	141,4	163,8	1831,5	167,2	636,4	1044,1
4	ПОКАЗАТЕЛЬ-4	95,8	317,5	120,4	142,8	1810,5	146,2	615,4	1023,1
5	ПОКАЗАТЕЛЬ-5	74,8	296,5	99,4	121,8	1789,5	125,2	594,4	1002,1
6	ПОКАЗАТЕЛЬ-6	83,7	332,1	111,3	136,4	2004,2	140,2	665,8	1122,4
7	ПОКАЗАТЕЛЬ-7	93,8	372,0	124,7	152,8	2244,7	157,0	745,7	1257,1

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	G5:G8
2)	G2:G8
3)	G1:G8
4)	G1:G5

### Задание #35

Что следует сделать для обновления диаграммы при изменении значений в таблице, для которой построена диаграмма?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	При изменении значений в таблице диаграмма обновится автоматически
2)	Выделить диаграмму и изменить ее тип
3)	Выделить диаграмму и в контекстном меню выбрать <b>ВЫБРАТЬ ДАННЫЕ</b>
4)	любой вариант из перечисленных подходит

### Задание #36

Какая формула будет указана в ячейки **D5** при копировании в нее формулы из ячейки **D2**?

№	Товар	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	ПОКАЗАТЕЛЬ-1	123,0	4036080,0	145,0	165,0	1654,0	168,0	587,0	951,0
2	ПОКАЗАТЕЛЬ-2	137,8	585231600,0	162,4	184,8	1852,5	188,2	657,4	1065,1
3	ПОКАЗАТЕЛЬ-3	116,8	585231579,0	141,4	163,8	1831,5	167,2	636,4	1044,1
4	ПОКАЗАТЕЛЬ-4	95,8	570701712,0	120,4	142,8	1810,5	146,2	615,4	1023,1
5	ПОКАЗАТЕЛЬ-5	74,8	570701691,0	99,4	121,8	1789,5	125,2	594,4	1002,1
6	ПОКАЗАТЕЛЬ-6	83,7	639185893,9	111,3	136,4	2004,2	140,2	665,8	1122,4
7	ПОКАЗАТЕЛЬ-7	93,8	715888201,2	124,7	152,8	2244,7	157,0	745,7	1257,1

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	=D4*E4
2)	=D2*\$E\$4
3)	=\$D\$2*E4
4)	=\$D\$2*\$E\$4

### Задание #37

Какую функцию следует использовать для расчета среднего арифметического?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	СРЗНАЧ
2)	СУММА
3)	МАХ
4)	ПРОИЗВЕД

### Задание #38

Можно ли файл, созданный в формате Excel 2007, открыть в предыдущих версиях Excel?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	НЕВОЗМОЖНО
2)	ВОЗМОЖНО
3)	возможно при предварительном сохранении в требуемом формате
4)	возможно при наличии на компьютере одновременно нескольких версий MS Excel

### Задание #39

При вводе в ячейку фамилии **Павлов** после ввода первой буквы отображается **Петров**. Что следует сделать для ввода фамилии **Павлов**?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	продолжить ввод до получения нужного результата
2)	оставить предлагаемую фамилию
3)	оставить предлагаемую фамилию, а затем воспользоваться режимом <b>Замена</b>

#### Задание #40

Что означает красный треугольник в правом верхнем углу некоторых ячеек?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	означает ошибку в формуле данной ячейки. Если выделить эту ячейку, появится кнопка Источник ошибки
2)	указывает на наличие примечания в этой ячейке. Если подвести указатель к этому треугольнику, можно просмотреть текст примечания.
3)	ничего не означает

#### Задание #41

Что означает зелёный треугольник в правом верхнем углу некоторых ячеек?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	означает ошибку в формуле данной ячейки. Если выделить эту ячейку, появится кнопка Источник ошибки
2)	указывает на наличие примечания в этой ячейке. Если подвести указатель к этому треугольнику, можно просмотреть текст примечания.
3)	ничего не означает

#### Задание #42

Как подобрать высоту строки по содержимому?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	Выделить строку-Вкладка ГЛАВНАЯ - кнопка ФОРМАТ - меню АВТОПОДБОР ВЫСОТЫ СТРОКИ
2)	Навести указатель мыши на нижнюю границу начала строки и выполнить двойной щелчок левой кнопкой
3)	Навести указатель мыши на нижнюю границу начала строки и после изменения вида указателя мыши на двойную стрелку установить требуемую высоту строки

#### Задание #43

Какую формулу вычисления цены в рублях необходимо записать в ячейке **D2**, чтобы потом ее можно копировать в ячейки **D3:D5** и она осталась

верной?

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
отдел-1	3 400,00р.	3 808,00р.	4 264,96р.	4 776,76р.	5 349,97р.	5 991,96р.	6 711,00р.
отдел-2	2 100,00р.	2 352,00р.	2 634,24р.	2 950,35р.	3 304,39р.	3 700,92р.	4 145,03р.
отдел-3	4 300,00р.	4 816,00р.	5 393,92р.	6 041,19р.	6 766,13р.	7 578,07р.	8 487,44р.
отдел-4	5 487,00р.	6 145,44р.	6 882,89р.	7 708,84р.	8 633,90р.	9 669,97р.	10 830,37р.
отдел-5	2 465,00р.	2 760,80р.	3 092,10р.	3 463,15р.	3 878,73р.	4 344,17р.	4 865,47р.
отдел-6	9 812,00р.	10 989,44р.	12 308,17р.	13 785,15р.	15 439,37р.	17 292,10р.	19 367,15р.
отдел-7	7 716,00р.	8 641,92р.	9 678,95р.	10 840,42р.	12 141,28р.	13 598,23р.	15 230,02р.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	=A\$3*\$C\$2
2)	=A\$3*\$C\$3
3)	=B\$3+B\$5
4)	=D\$3+D\$5

#### Задание #44

Какая группа функций содержит функции для округления чисел?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	=ОКРУГЛВВЕРХ(аргумент1, аргумент2)
2)	=ОКРУГЛВНИЗ(аргумент1, аргумент2)
3)	=СРЗНАЧ(аргумент1, аргумент2)
4)	=ОКРУГЛ(аргумент1, аргумент2)
5)	=МАХ(диапазон)

#### Задание #45

Укажите какой элемент следует использовать для представления числа в ячейке с разделителями разрядов?

Укажите место на изображении:

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
отдел-1	3 400,00р.	3 808,00р.	4 264,96р.	4 776,76р.	5 349,97р.	5 991,96р.	6 711,00р.
отдел-2	2 100,00р.	2 352,00р.	2 634,24р.	2 950,35р.	3 304,39р.	3 700,92р.	4 145,03р.
отдел-3	4 300,00р.	4 816,00р.	5 393,92р.	6 041,19р.	6 766,13р.	7 578,07р.	8 487,44р.
отдел-4	5 487,00р.	6 145,44р.	6 882,89р.	7 708,84р.	8 633,90р.	9 669,97р.	10 830,37р.
отдел-5	2 465,00р.	2 760,80р.	3 092,10р.	3 463,15р.	3 878,73р.	4 344,17р.	4 865,47р.
отдел-6	9 812,00р.	10 989,44р.	12 308,17р.	13 785,15р.	15 439,37р.	17 292,10р.	19 367,15р.
отдел-7	7 716,00р.	8 641,92р.	9 678,95р.	10 840,42р.	12 141,28р.	13 598,23р.	15 230,02р.

#### Задание #46

Какие действия можно будет выполнить после установки защиты листа?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	разрешены все действия наименование которых указано в списке окна ЗАЩИТА ЛИСТА
2)	все действия запрещены
3)	все действия запрещены
4)	запрещены все действия наименование которых указано в списке окна ЗАЩИТА ЛИСТА

#### Задание #47

С какого символа должна начинаться формула?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	=
2)	\$
3)	#
4)	:

#### Задание #48

Какой командой следует воспользоваться для сохранения открытого файла?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	сохранить как
2)	копировать
3)	сохранить
4)	выделить

#### Задание #49

Как очистить содержимое ячейки A2

Укажите порядок следования всех 2 вариантов ответа:

1)		выделить ячейку
2)		нажать кнопку Delete

#### Задание #50

Как указать ссылку на ячейку **C2** при вводе формулы?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		ввести данный адрес при записи формулы вручную
2)		нажать на ячейку <b>C2</b> , при необходимости размещения адреса в формуле
3)		нет правильного варианта

#### Задание #51

Для какой цели в формулах используют абсолютные ссылки?

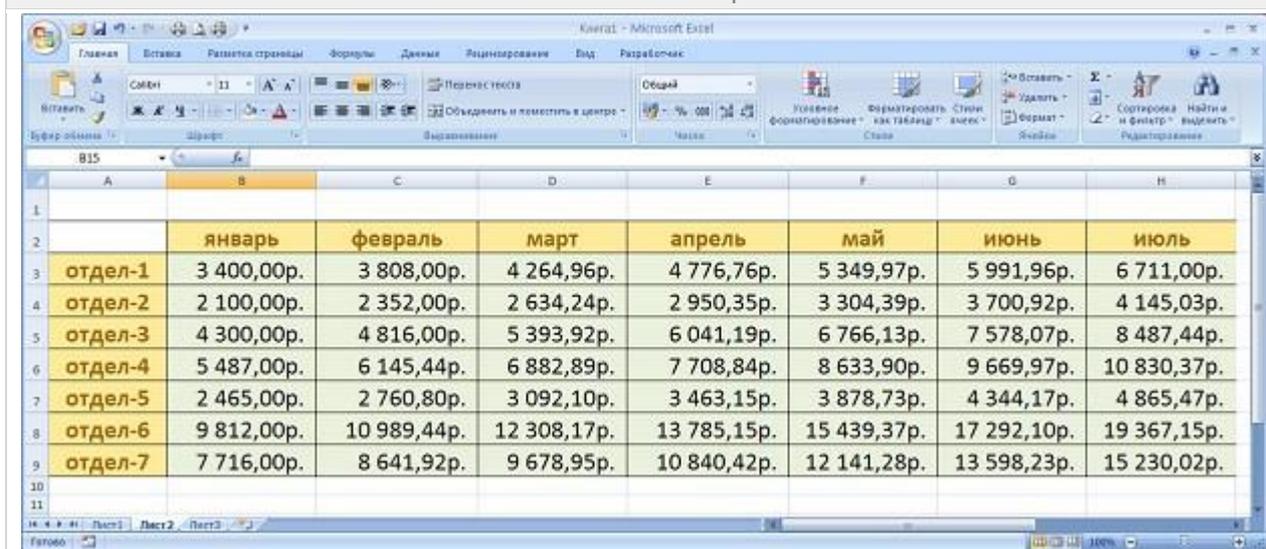
Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		когда при копировании формулы требуется сохранить ссылку неизменной
2)		когда при копировании формулы требуется постоянно изменять ссылку
3)		когда при копировании формулы требуется использовать только числовые данные
4)		когда при копировании формулы требуется использовать только текстовые данные

#### Задание #52

Укажите каким элементом следует воспользоваться для объединения ячеек **A1:D1** и размещения заголовка таблицы в центре полученной области?

Укажите место на изображении:



#### Задание #53

Что означает аргумент  $> 20$  в формуле

=СУММЕСЛИ(B2:B40;">20")

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	условие, при выполнении которого, числовые значения в диапазоне B2:B40 будут суммироваться
2)	условие, при выполнении которого, числовые значения в диапазоне B2:B40 не будут суммироваться
3)	текст, который будет выводиться в ячейке одновременно с выводом результата суммирования числовых значений в диапазоне B2:B40

#### Задание #54

Какое действие необходимо выполнить на листе для одновременного закрепления столбцов А, В, С и строк 1, 2 (см. рисунок) перед выбором команды «Закрепить области»?

	A	B	C	D	E	F	G
1	СОТРУДНИК				АДРЕС		
2	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Город	Улица	Дом
3	Лопатин	Максим	Дмитриевич	12.05.1960	Саратов	Обручевых	15
4	Козлова	Екатерин	Михайловна	13.05.1975	Пенза	Московская	15
5	Дмитриенко	Анна	Сергеевна	14.04.1980	Магадан	Победы	25
6	Назарова	Ольга	Ивановна	17.01.1988	Саратов	Обручевых	36
7	Рузанов	Юрий	Петрович	05.01.1979	Саратов	Славянская	1
8	Смоленский	Иван	Михайлович	06.01.1979	Саратов	Окружная	25
9	Михайлов	Рустам	Баязитович	25.08.1970	Пенза	Московская	13
10							
11							
12							



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	СОТРУДНИК				АДРЕС			
2	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Город	Улица	Дом	
3	Лопатин	Максим	Дмитриевич	12.05.1960	Саратов	Обручевых	15	
4	Козлова	Екатерин	Михайловна	13.05.1975	Пенза	Московская	15	
5	Дмитриенко	Анна	Сергеевна	14.04.1980	Магадан	Победы	25	
6	Назарова	Ольга	Ивановна	17.01.1988	Саратов	Обручевых	36	
7	Рузанов	Юрий	Петрович	05.01.1979	Саратов	Славянская	1	
8	Смоленский	Иван	Михайлович	06.01.1979	Саратов	Окружная	25	
9	Михайлов	Рустам	Баязитович	25.08.1970	Пенза	Московская	13	
10								
11								
12								

Выберите один из 6 вариантов ответа:

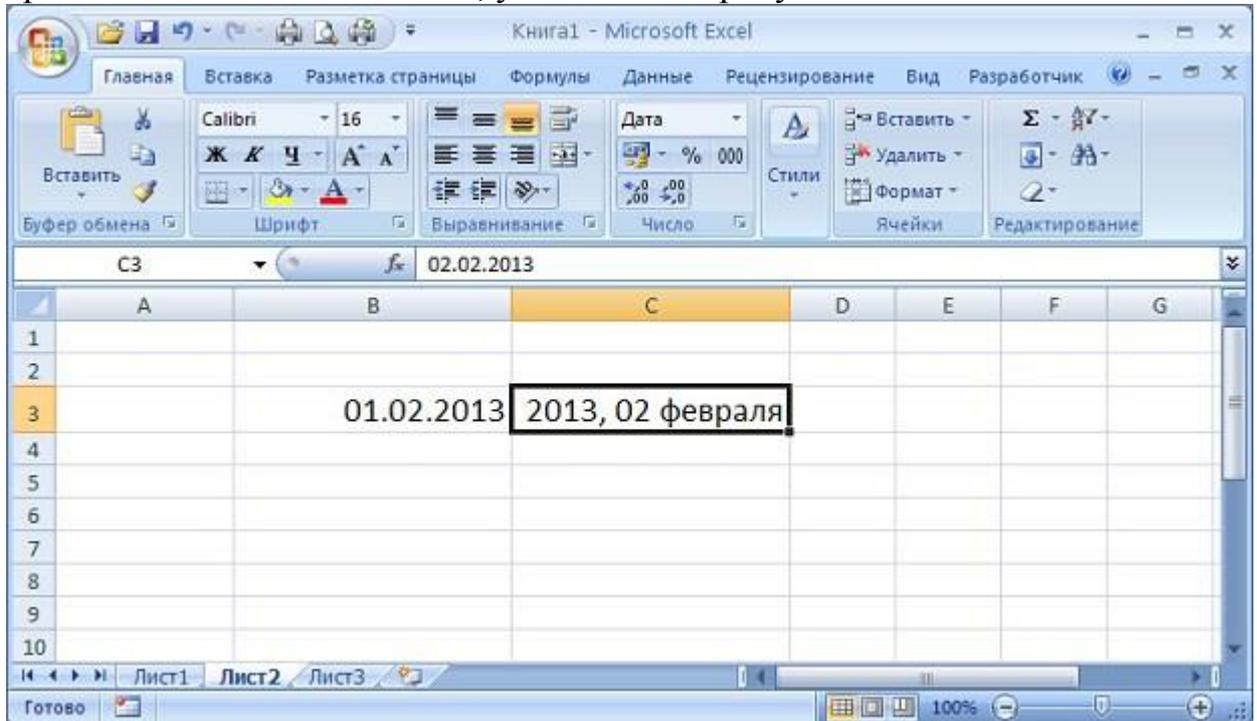
1)	выделить столбец С
2)	выделить столбец А, В, С
3)	выделить столбец С2
4)	выделить строку 2
5)	выделить строки 1 и 2

6)

одновременно выделить строки 1,2 и столбцы А, В, С

**Задание #55**

В ячейках В3 и С3 были введены одинаковые значения 01.02.2013. Какой пользовательский формат данных был применен к ячейке С3 для представления данных в виде, указанном на рисунке?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Д МММ ГГГГ
2)	ГГГГ, ДД МММ
3)	ДД МММ ГГ
4)	Ч М Г
5)	ДД М ГГГГ

**Задание #56**

На листе расположена таблица, содержащая данные о стоимости перевозки единицы продукции между соответствующими складами и магазинами, а также таблица с данными о количестве перевезенной продукции. По какой формуле в ячейке E18 можно рассчитать общую стоимость всех перевозок?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2			<b>Стоимость перевозки 1 единицы продукции (у.е.)</b>		<b>Магазины</b>			
3					"Бегемот"	"Линия"	"Планета"	
4		<b>Склады</b>		"Бастион"	10	11	11	
5				"На Авиационной"	18	12	11	
6			"Коломяги"	15	10	12		
7			"Trade&Co"	12	9	10		
8								
9								
10			<b>Количество единиц перевезенной продукции</b>		<b>Магазины</b>			
11					"Бегемот"	"Линия"	"Планета"	
12		<b>Склады</b>		"Бастион"	120	0	450	
13				"На Авиационной"	140	120	110	
14			"Коломяги"	230	0	80		
15			"Trade&Co"	100	0	0		
16								
17								
18			<b>На все перевозки затрачено:</b>			<b>у.е.</b>		
19								

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	=ПРОИЗВЕД(E4:G7; E12:G15)
2)	=(E4:G7)*(E12:G15)
3)	=СУММЕСЛИ(E3:G3= E11:G11; (E4:G7)*(E12:G15))
4)	=ИТОГО ((E4:G7)*(E12:G15))
5)	=СУММПРОИЗВ(E4:G7; E12:G15)

### Задание #57

Используя какую формулу в ячейке E12 можно определить число женщин

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		<b>Табельный номер</b>	<b>Отдел</b>	<b>Фамилия И.О.</b>	<b>Пол</b>	
4		230	Юридический	Козлова Е.Н.	ж	
5		231	Экономический	Мичурин П.В.	ж	
6		232	Производственный	Самогур Е.Н.	м	
7		233	Производственный	Кашевич С.С.	ж	
8		234	Экономический	Самойлова Т.Н.	ж	
9		235	Юридический	Козырев А.Р.	м	
10		236	Юридический	Самоха Р.Л.	ж	
11						
12		<b>Количество женщин, работающих на складе:</b>				
13						

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		=СЧЁТЕСЛИ(Е4:Е10;"ж")
2)		=СУММЕСЛИ(Е4:Е10;"ж")
3)		=СЧЁТЕСЛИМН(С4:С10;"Юридический";Е4:Е10;"ж")
4)		=ЕСЛИСУММ (С4:С10;"Юридический";Е4:Е10;"ж")
5)		ни одна из формул не является верной

#### Задание #58

Какой оператор не входит в группу арифметических операторов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		-
2)		+
3)		&
4)		^

#### Задание #59

Что из перечисленного не является характеристикой ячейки?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		имя
2)		адрес
3)		размер
4)		значение

#### Задание #60

Какое значение может принимать ячейка?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		числовое
2)		текстовое
3)		возвращенное
4)		все перечисленное

#### Задание #61

Что может являться аргументом функции?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		ссылка
2)		константа
3)		функция
4)		все варианты верны

#### Задание #62

Указание адреса ячейки в формуле называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		ссылкой
2)		функцией
3)		оператором
4)		именем ячейки

<b>Задание #63</b>		
Программа Excel используется для		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		создания электронных текстовых документов
2)		создания электронных таблиц
3)		создания графических изображений
4)		все варианты верны

<b>Задание #64</b>		
С какого символа начинается формула		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		=
2)		+
3)		пробел
4)		все равно с какого

<b>Задание #65</b>		
На основе чего строится любая диаграмма		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		книги Excel
2)		графического файла
3)		текстового файла
4)		данных таблицы

<b>Задание #66</b>		
Минимальной составляющей таблицы является		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		ячейка
2)		формула
3)		книга
4)		нет верного ответа

<b>Задание #67</b>		
Для чего используется функция СУММ		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)		для получения суммы квадратов указанных чисел
2)		для получения суммы указанных чисел
3)		для получения разности чисел
4)		для получения квадрата указанных чисел

#### Задание #68

Сколько существует видов адресации ячеек в Excel

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		один
2)		два
3)		три
4)		четыре

#### Задание #69

Что делает Excel, если в составленной формуле содержится ошибка?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		возвращает 0 как значение ячейки
2)		выводит сообщение о типе ошибки как значение ячейки
3)		исправляет ошибку в формуле
4)		удаляет формулу с ошибкой

#### Задание #70

Какая из ссылок является абсолютной?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		C22
2)		R1C2
3)		\$F\$5
4)		#A#5

#### Задание #71

Упорядочивание значений диапазона ячеек в определенной последовательности называют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		форматирование
2)		фильтрация
3)		группировка
4)		сортировка

#### Задание #72

Укажите правильный адрес ячейки

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		A12C
2)		B1256
3)		123C
4)		B1A

#### Задание #73

В электронной таблице выделена группа ячеек **A1:B3**. Сколько ячеек входит в этот диапазон?

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание #74

Укажите неправильную формулу

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		A2+B4
2)		=A1/C453
3)		=C245*M79
4)		=O89-K89

#### Задание #75

При копировании или перемещении в электронной таблице абсолютные ссылки

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2)		не изменяются
3)		преобразуются в зависимости от нового положения формулы
4)		преобразуются в зависимости от длины формулы

#### Задание #76

Диапазон - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		все ячейки одной строки
2)		совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
3)		все ячейки одного столбца
4)		множество допустимых значений

#### Задание #77

Какая формула будет получена при копировании из ячейки B2 в ячейку C3 формулы =A2\*\$C\$2

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		=A2*\$2
2)		=\$2*C2
3)		=B3*\$C\$2
4)		=A2*C3

Задание #78		
После запуска Excel в окне появляется незаполненная		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		Рабочая книга
2)		Тетрадь
3)		Таблица

Задание #79		
Рабочая книга это		
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:		
1)		табличный документ
2)		файл для обработки и хранения данных
3)		страница для рисования

Задание #80		
Имена листов указаны		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		в заголовочной строке
2)		в строке формул
3)		в нижней части окна

Задание #81		
Чтобы переместиться на одну ячейку вправо нужно нажать		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		Tab
2)		Enter
3)		Alt

Задание #82		
Для перемещения курсора в конец листа нажимают клавиши-стрелки совместно с		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		Insert
2)		Tab
3)		Ctrl

### Задание #83

Какое расширение имеет файл Microsoft Excel 2007

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		xlsx
2)		doc
3)		jpg
4)		tiff

### Задание #84

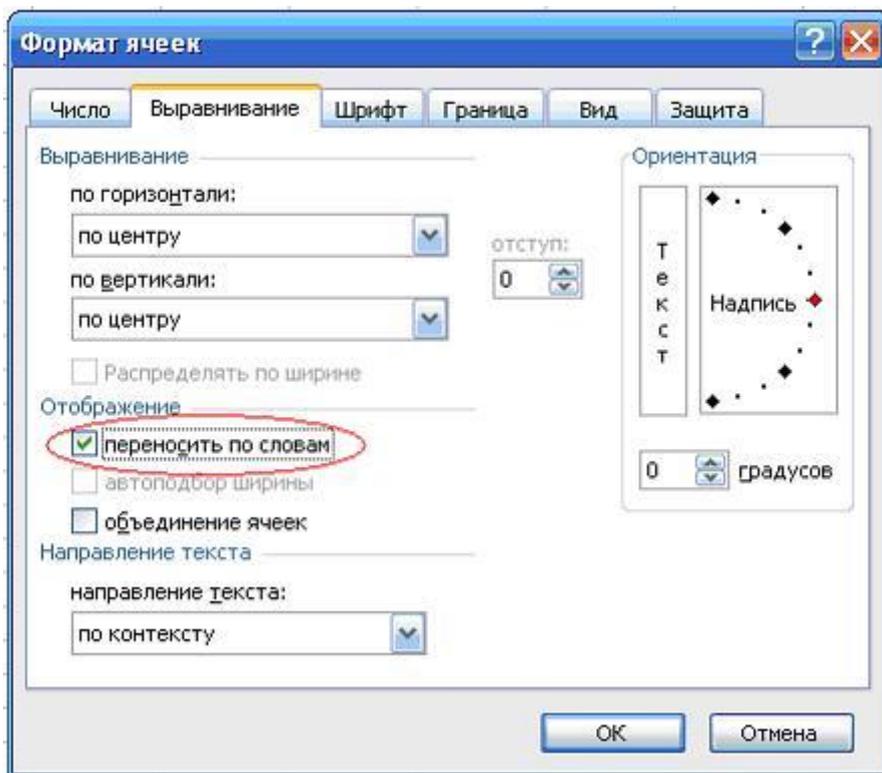
Какие ссылки называют абсолютными

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		ссылки на имена ячеек с использованием знака \$
2)		ссылки на имена ячеек с использованием знака @
3)		ссылки на имена ячеек с использованием знака &
4)		ссылки на имена ячеек не содержащих дополнительные знаки

### Задание #85

Выполненные настройки *Главная-Ячейки-Формат ячеек-Выравнивание* предназначена



Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		для изменения расположения данных в выделенной области рабочего листа
2)		для расположения данных по центру рабочего листа

3)		для установки режима переноса слов внутри одной ячейки
4)		для одновременного отображения текста на всех Листа Книги

#### Задание #86

Для того, чтобы выполнить указанное выделение ячеек в электронной таблице необходимо

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		щелкнуть по ячейке A1, нажать и удерживать нажатой клавишу Shift, щелкнуть по ячейке D4
2)		щелкать по ячейкам, удерживая нажатой клавишу Ctrl
3)		удерживать нажатой левую кнопку мыши и протянуть указатель от одной ячейки к другой
4)		щелкать по ячейкам, удерживая нажатой клавишу Alt

#### Задание #87

В электронной таблице результатом вычисления по заданной формуле в ячейке C1 будет

	A	B	C	D	E
1	25	-12	=ЕСЛИ(B1>A1;"Да";"Нет")		
2					
3					

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		25
2)		-12
3)		слово "Да"
4)		слово "Нет"

#### Задание #88

В электронной таблице на рисунке представлен результат операции

	A	B
1	10	
2	10	
3	10	
4		
5		

Выберите один из 4 вариантов ответа:

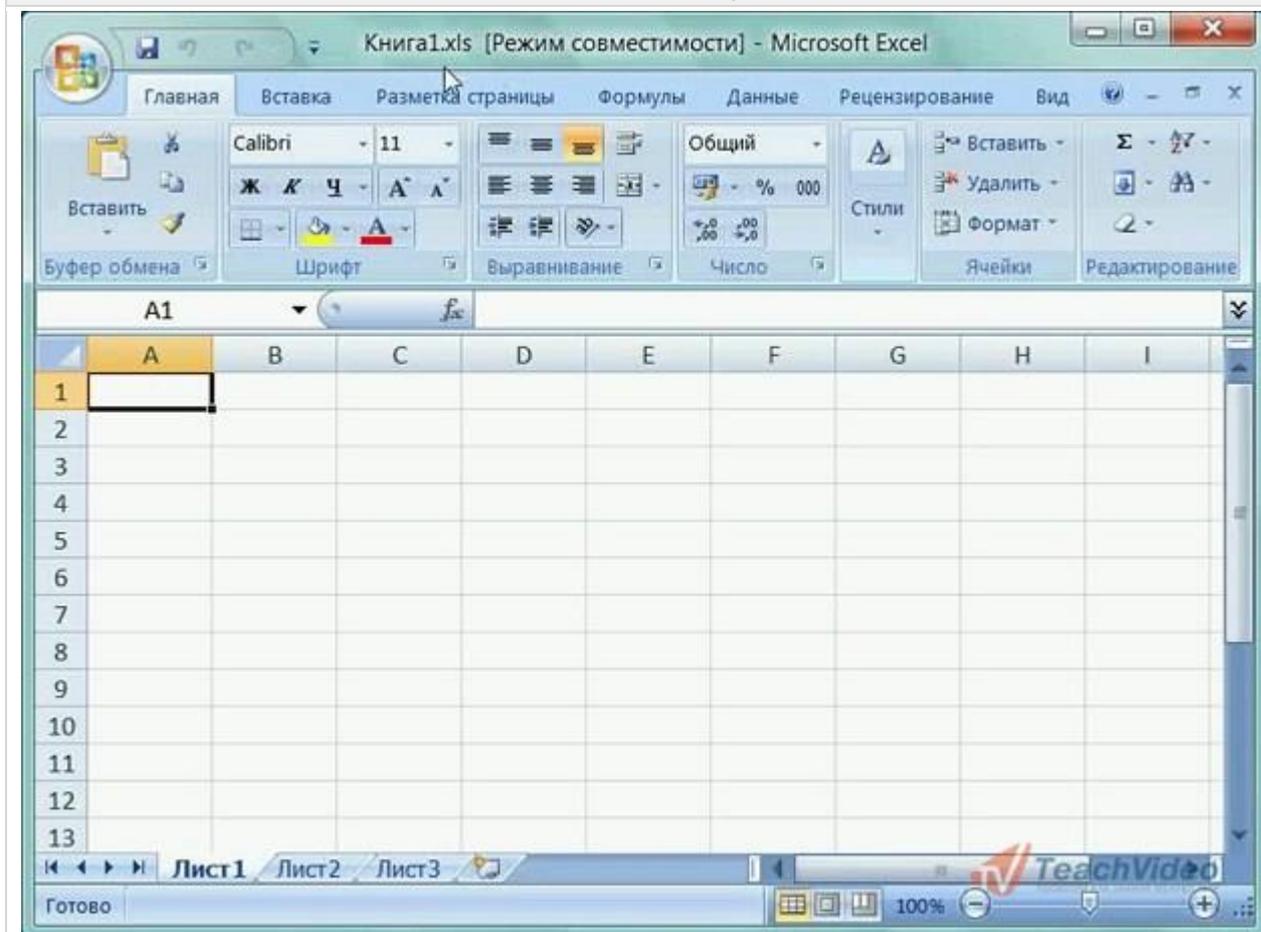
1)		переноса
2)		копирования

3)		размещения формулы
4)		защиты листа

### Задание #89

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel Ленту

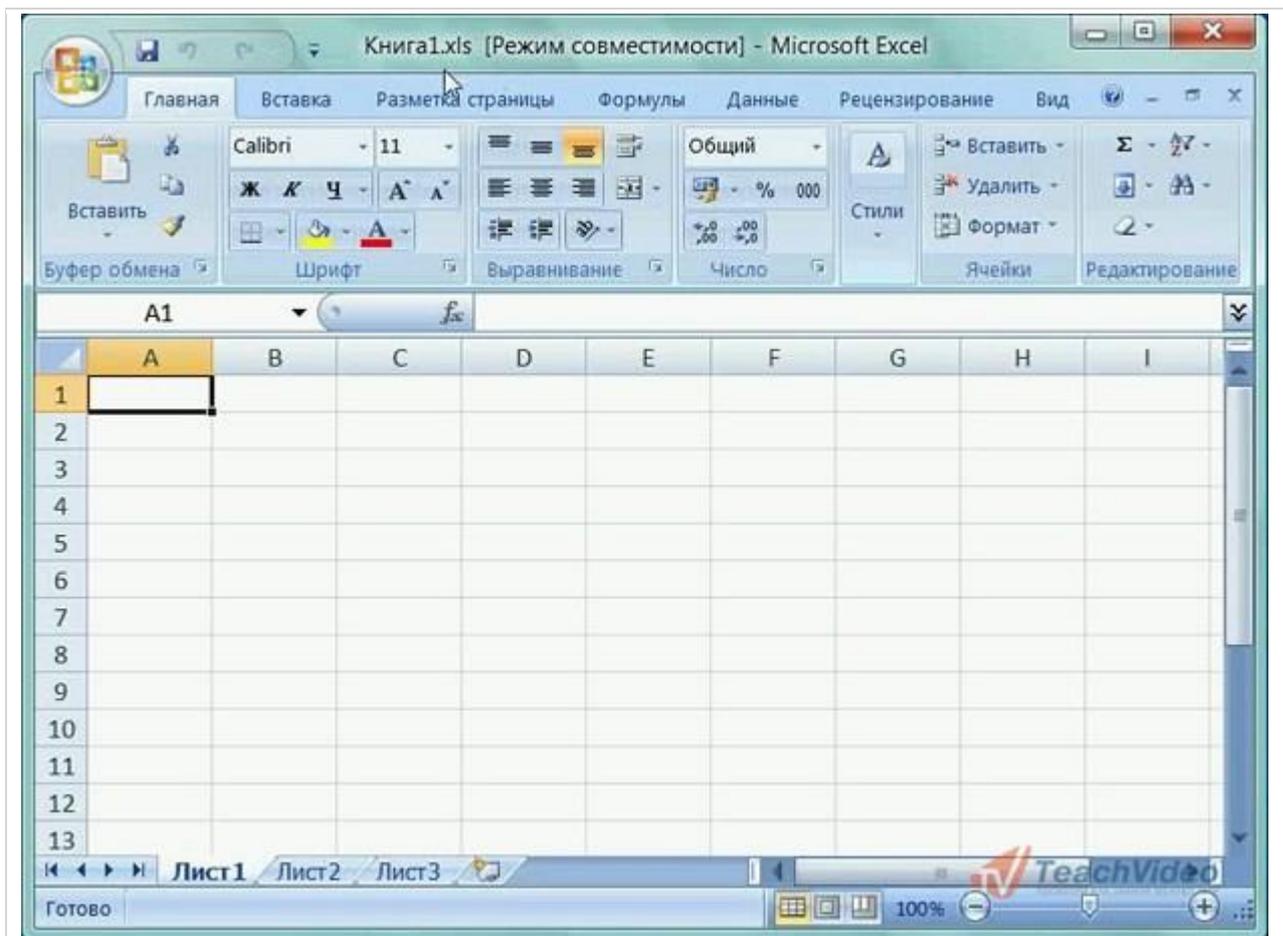
Укажите место на изображении:



### Задание #90

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel строку для ввода формул

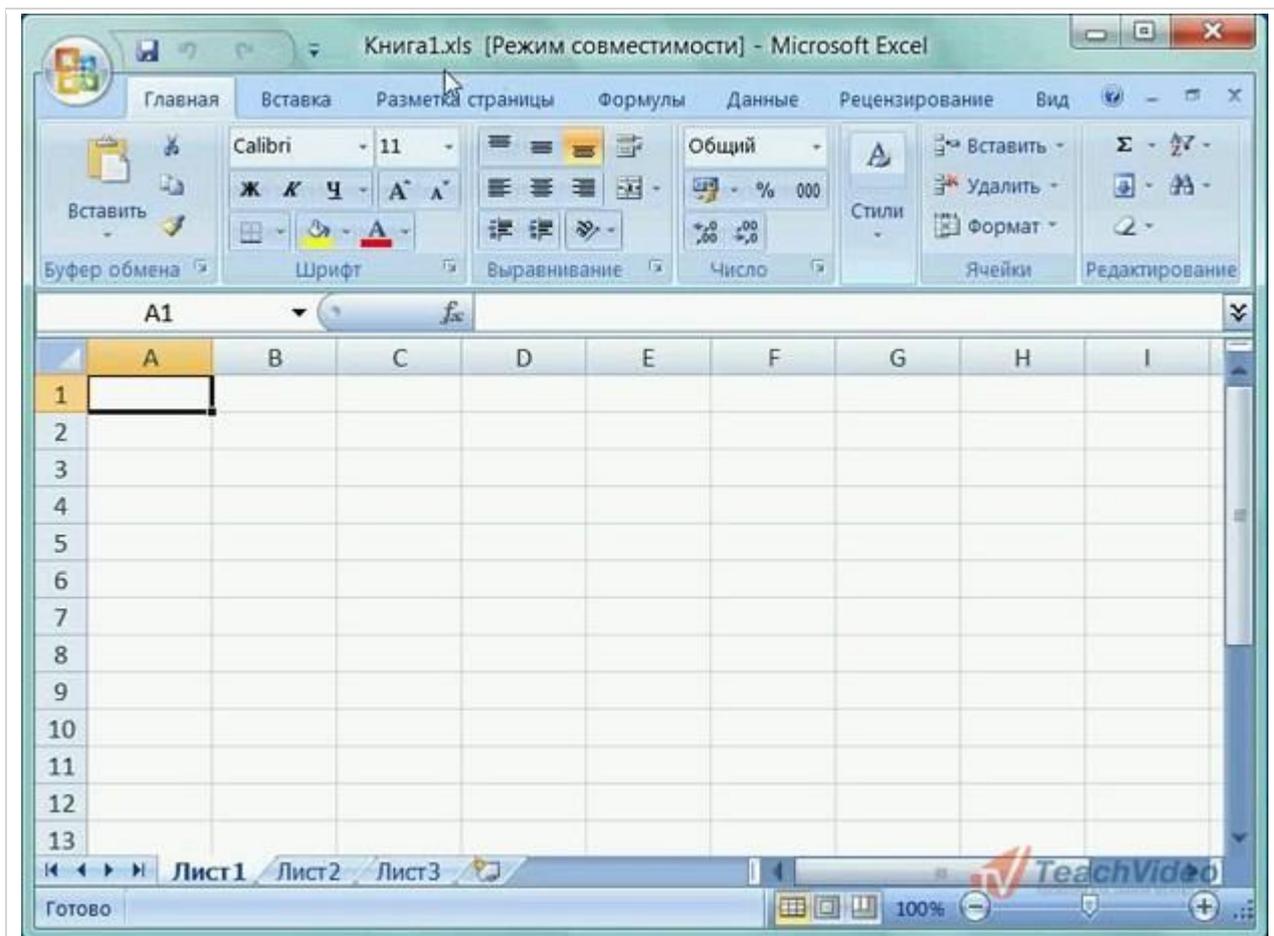
Укажите место на изображении:



### Задание #91

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel кнопку Office

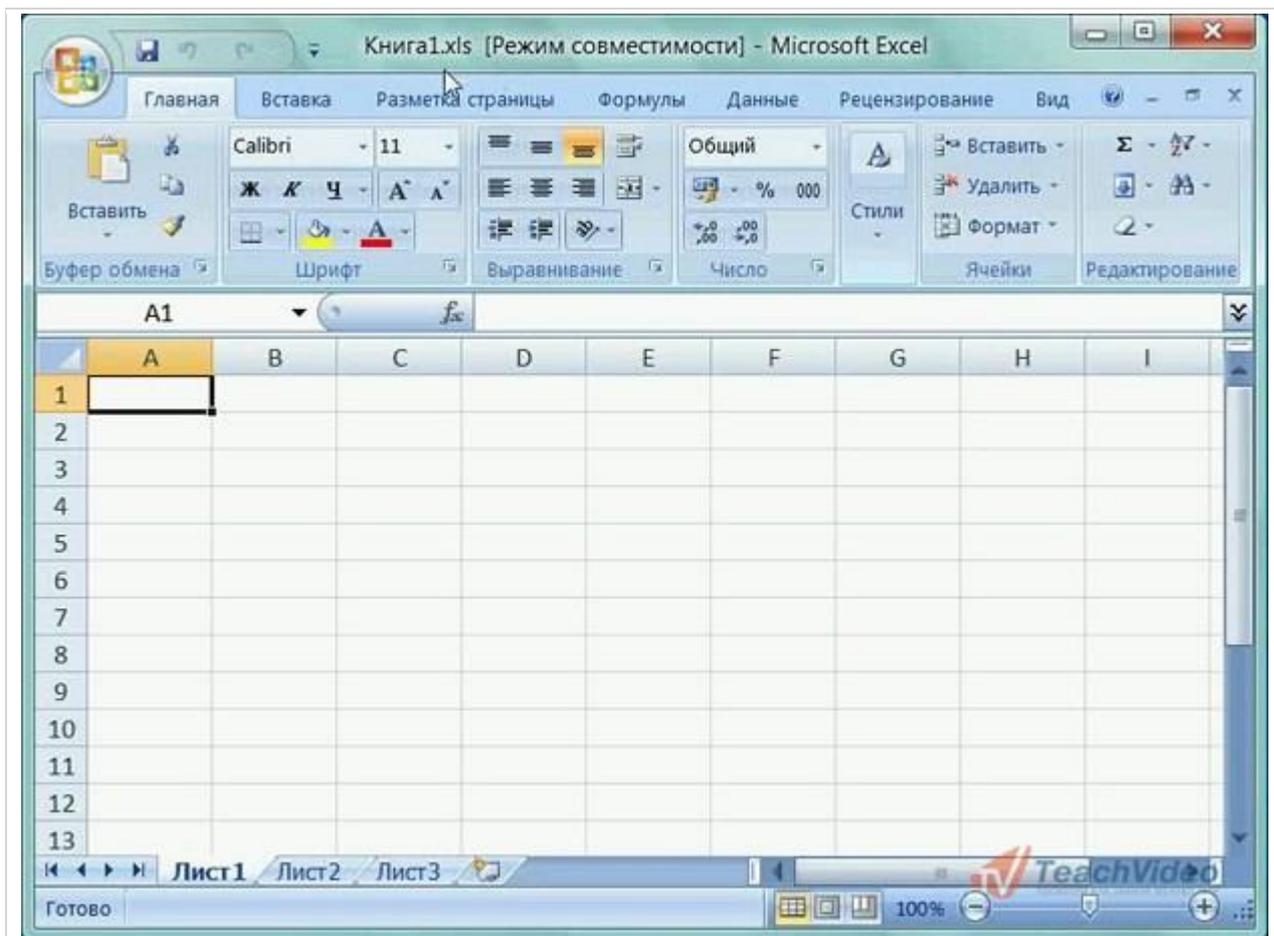
Укажите место на изображении:



### Задание #92

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel поле имени активной ячейки

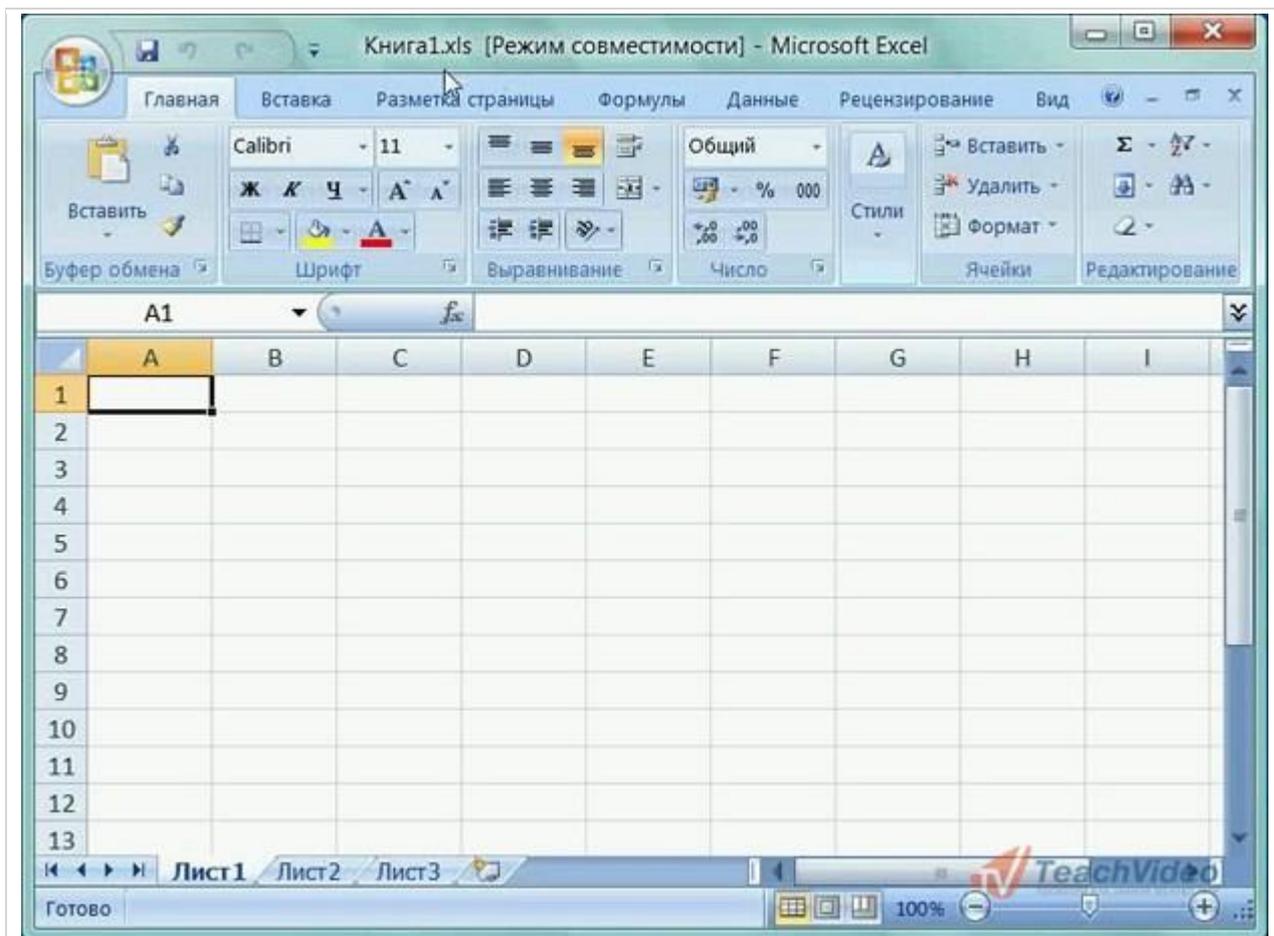
Укажите место на изображении:



### Задание #93

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel наименования столбцов таблицы

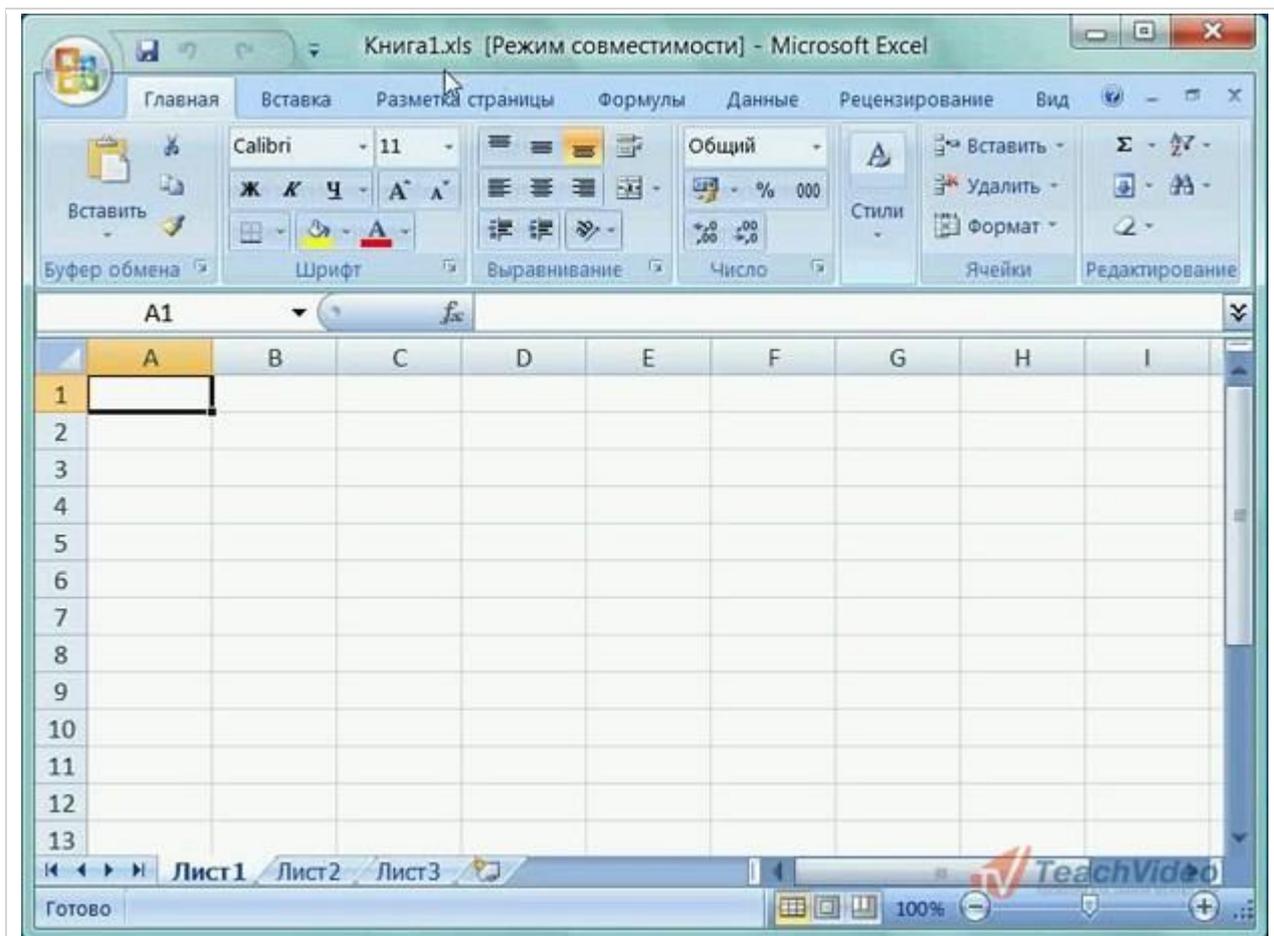
Укажите место на изображении:



#### Задание #94

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel наименование строк таблицы

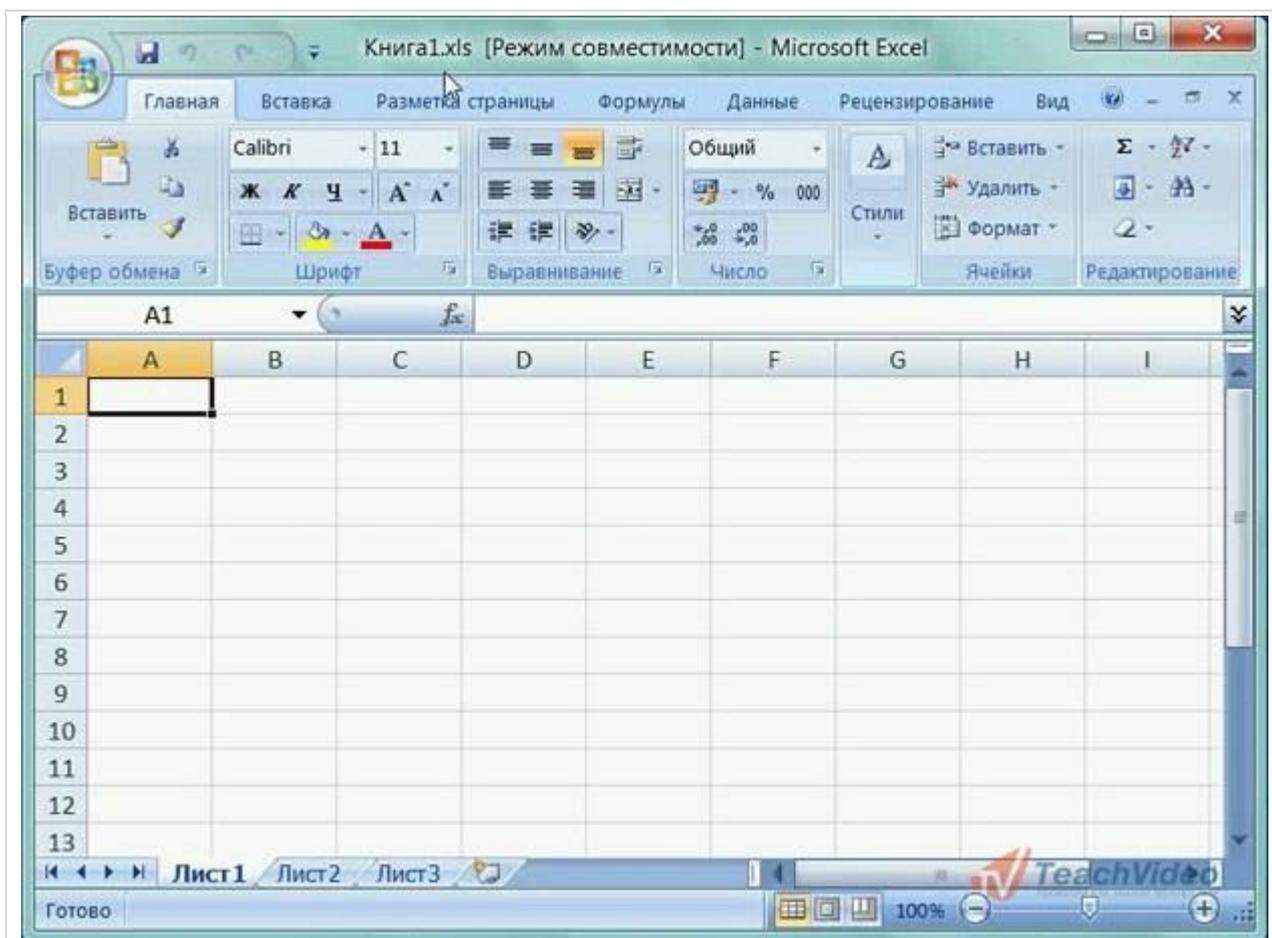
Укажите место на изображении:



### Задание #95

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel кнопку для выделения всех ячеек рабочего листа

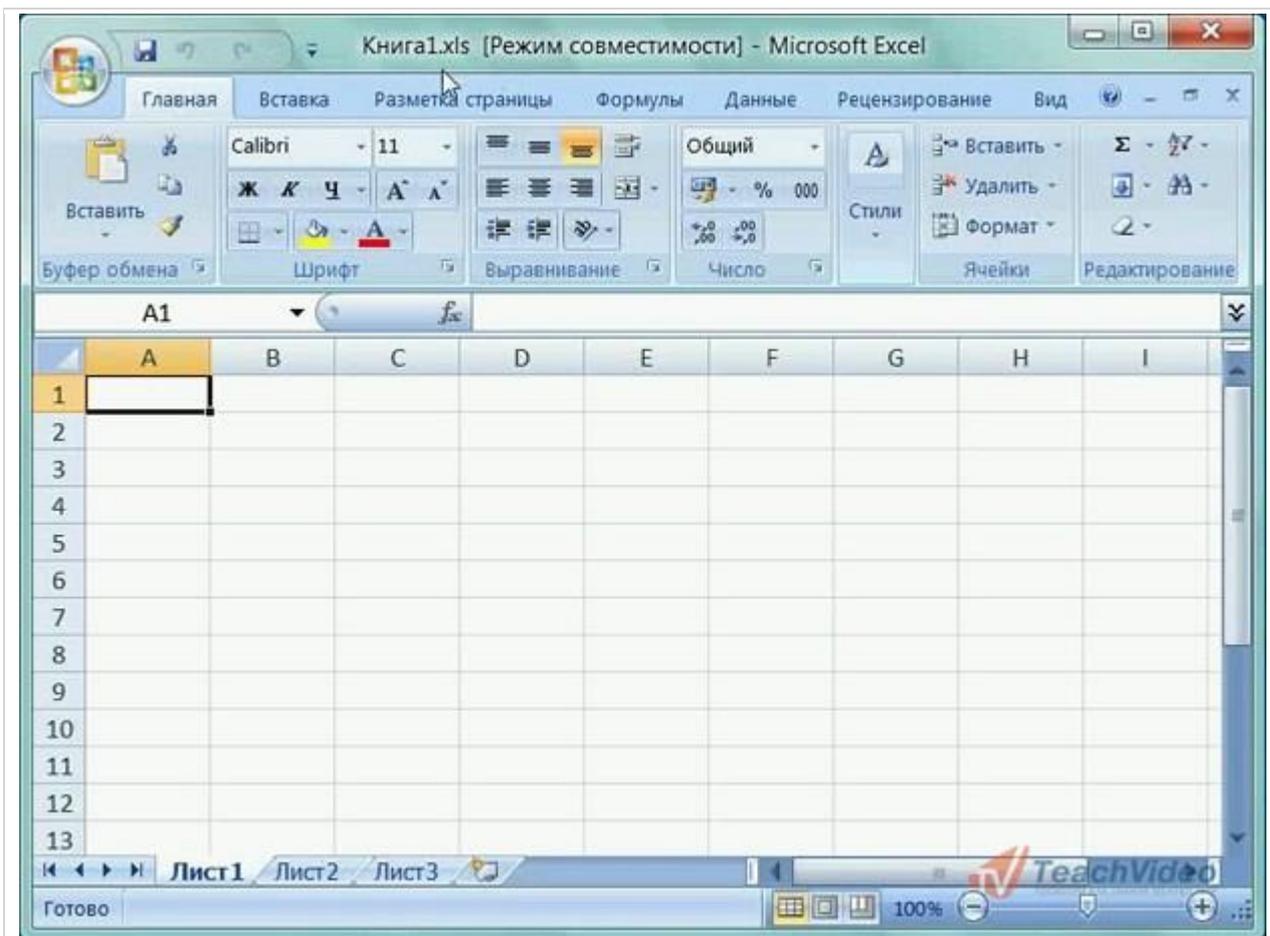
Укажите место на изображении:



### Задание #96

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel рабочую область таблицы

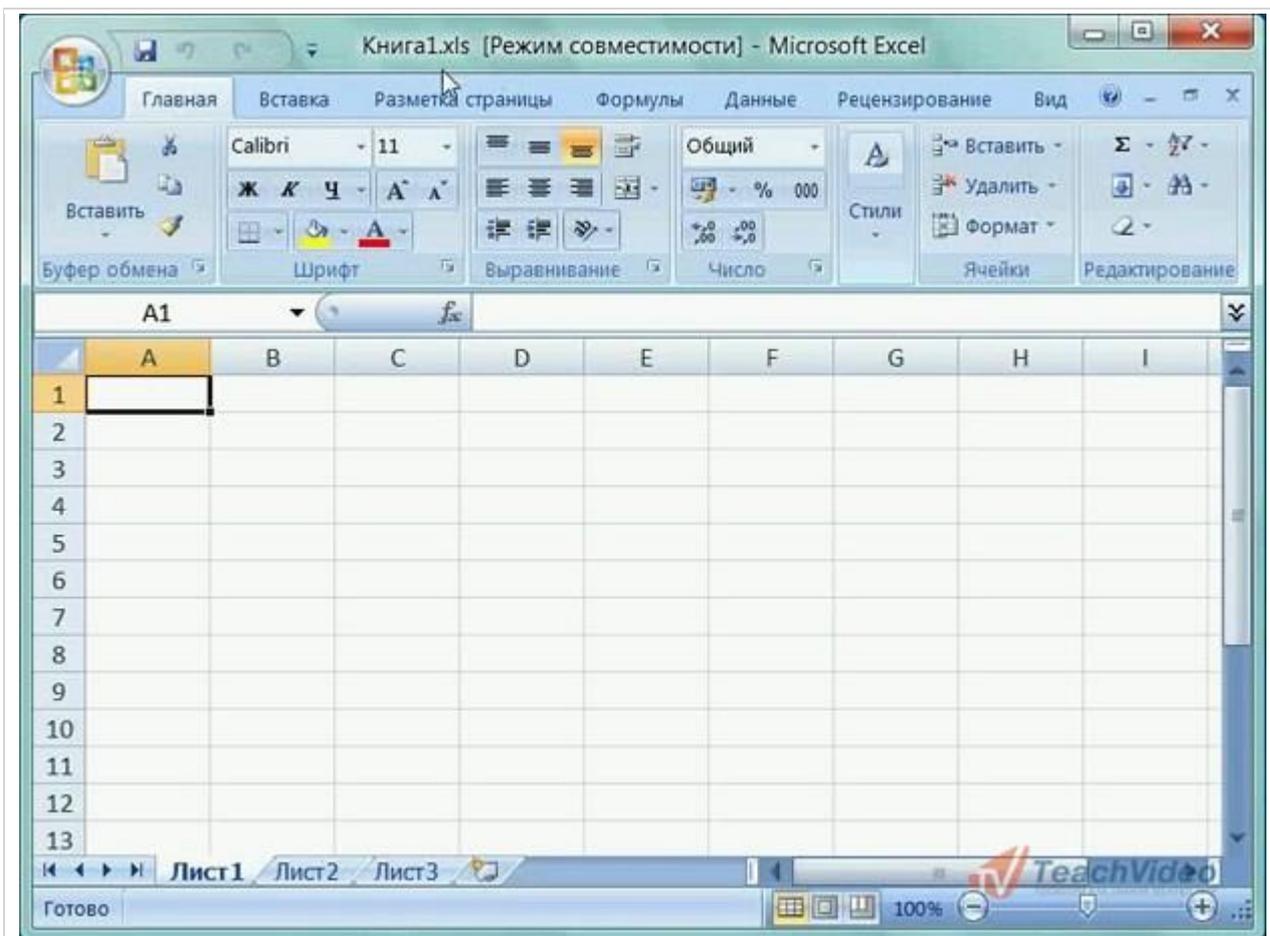
Укажите место на изображении:



### Задание #97

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel активную ячейку

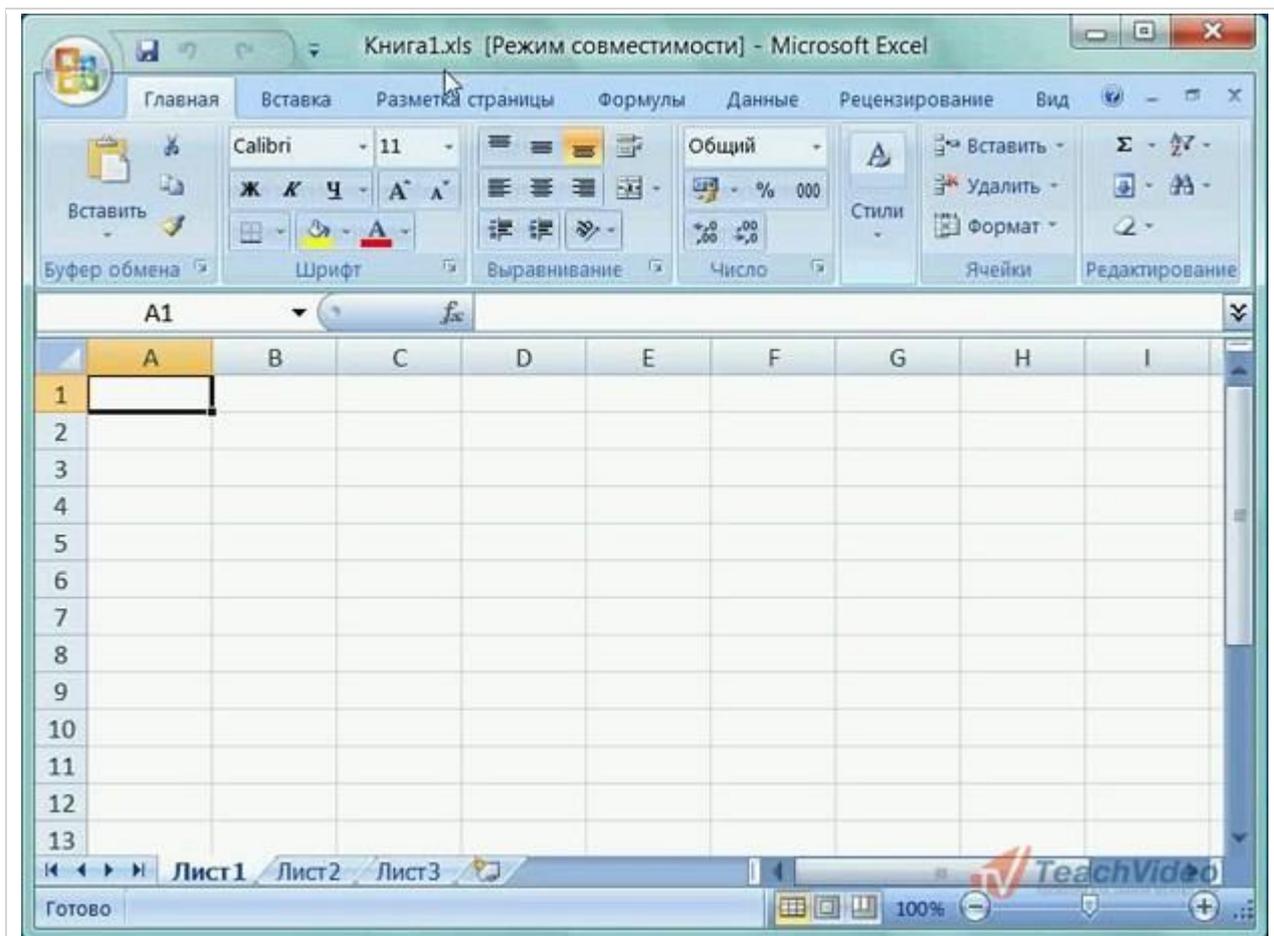
Укажите место на изображении:



### Задание #98

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel полосы прокрутки (одну любую)

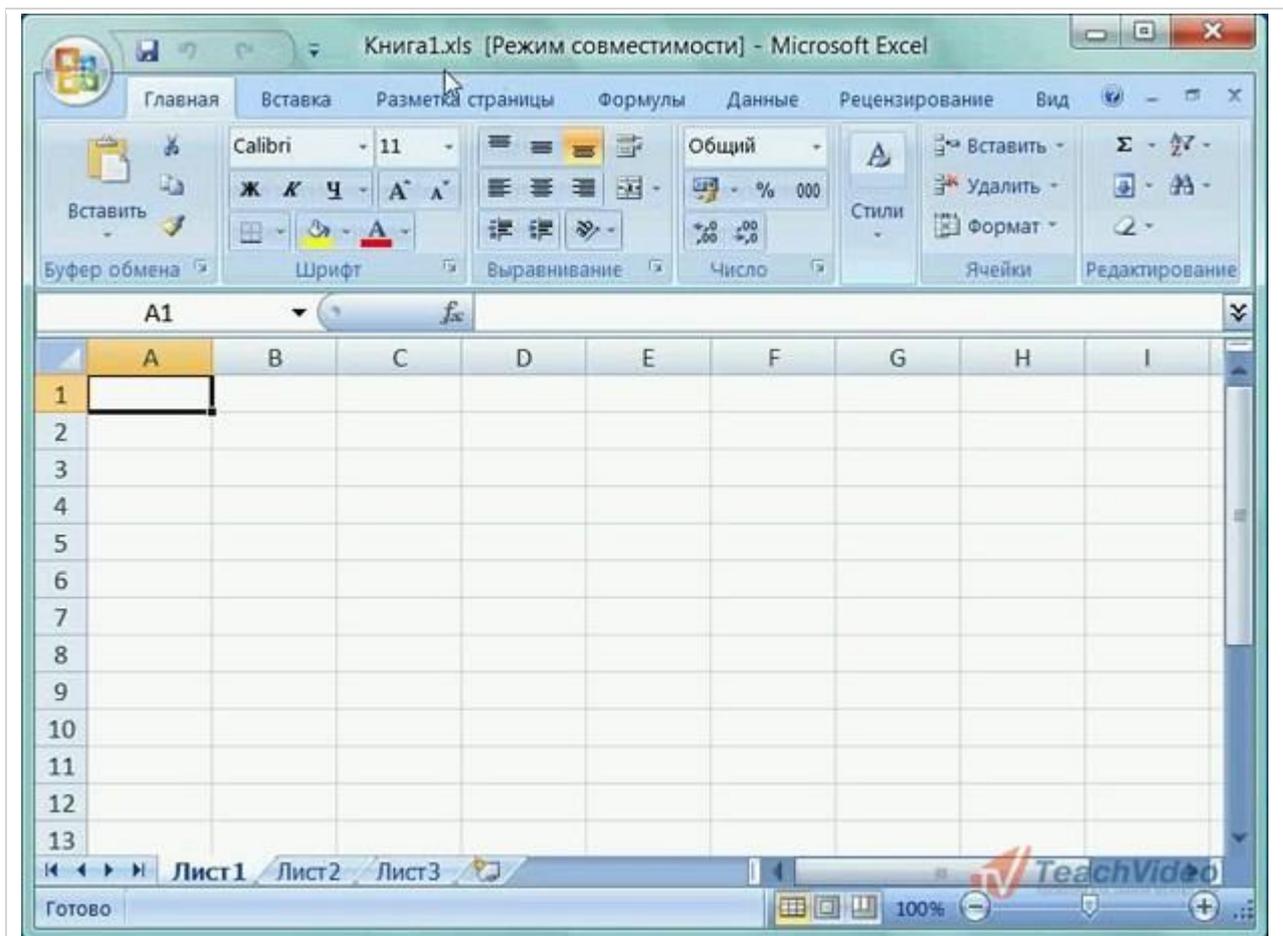
Укажите место на изображении:



### Задание #99

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel строку состояния

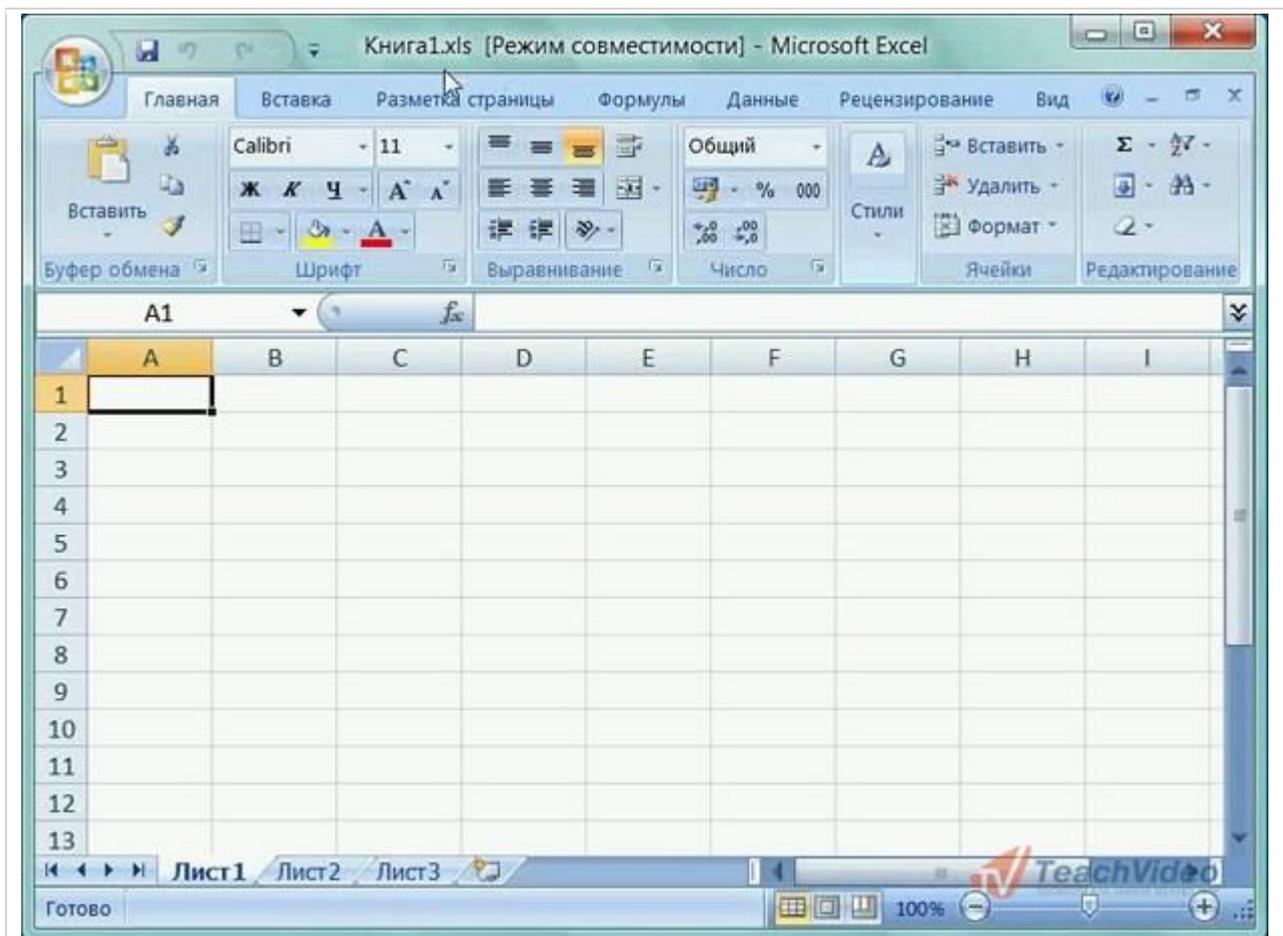
Укажите место на изображении:



### Задание #100

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel *панель быстрого доступа*

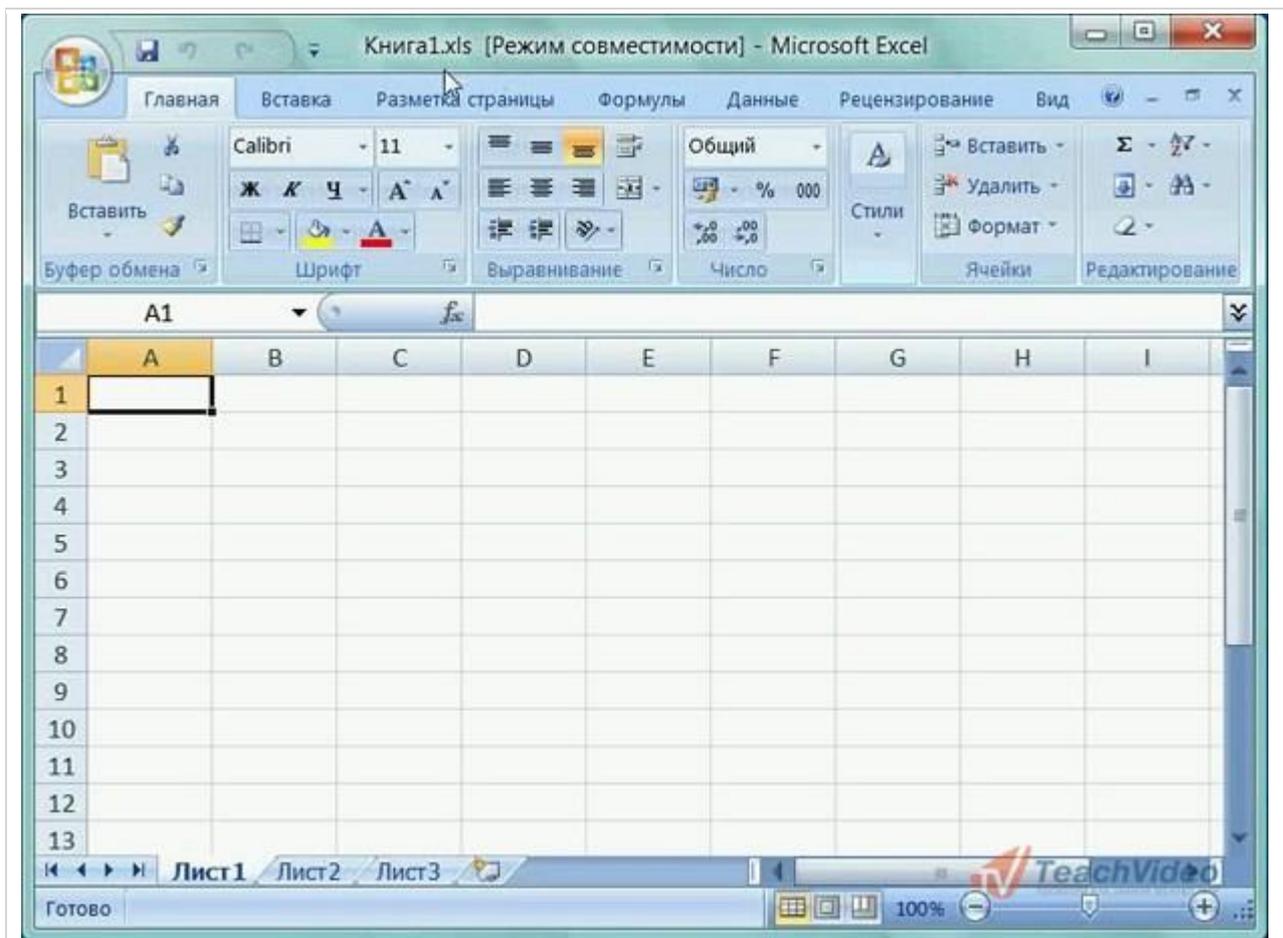
Укажите место на изображении:



### Задание #101

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel панель кнопку ***Вставить лист***

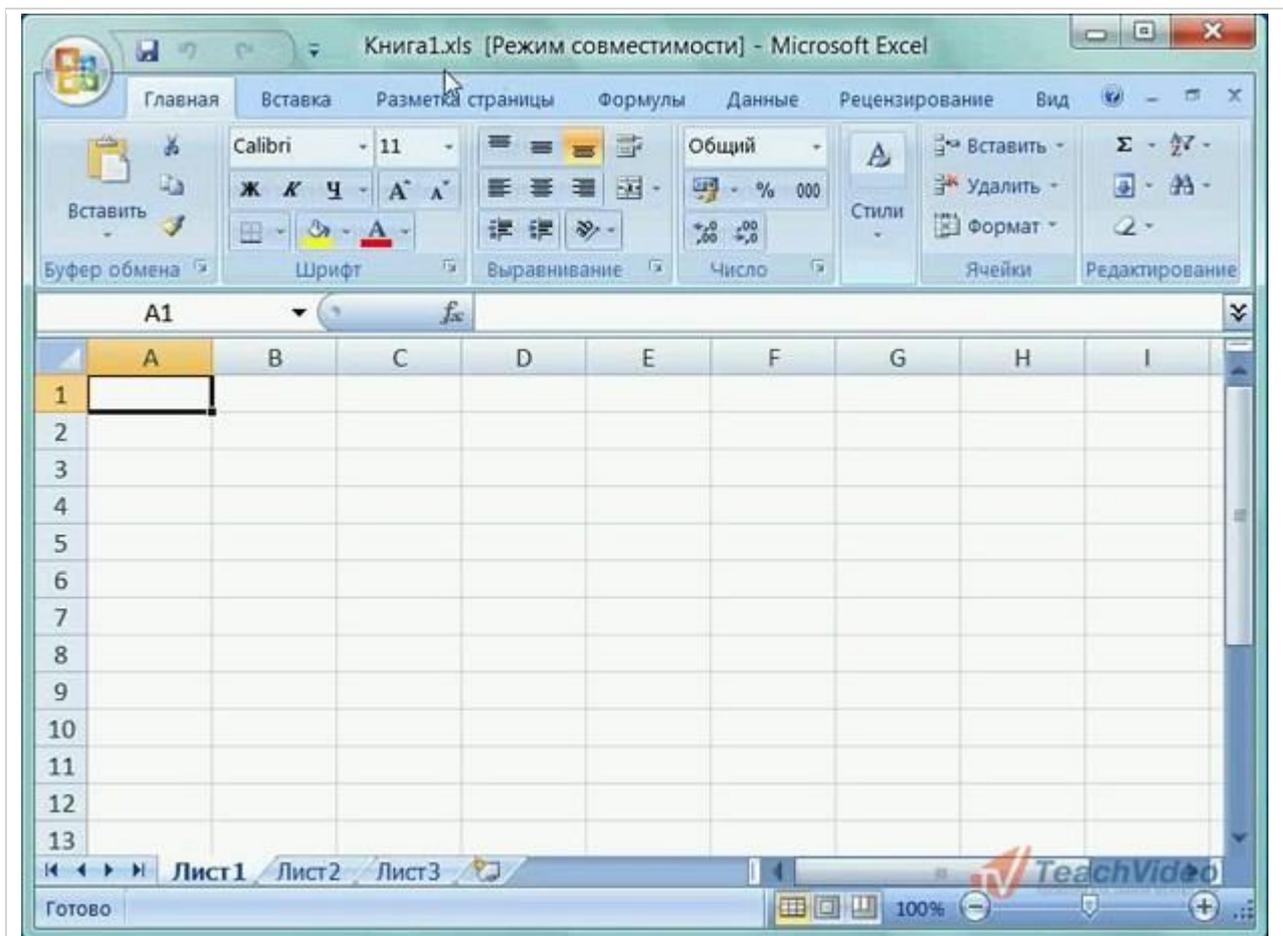
Укажите место на изображении:



### Задание #102

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel *ярлычки Листов*

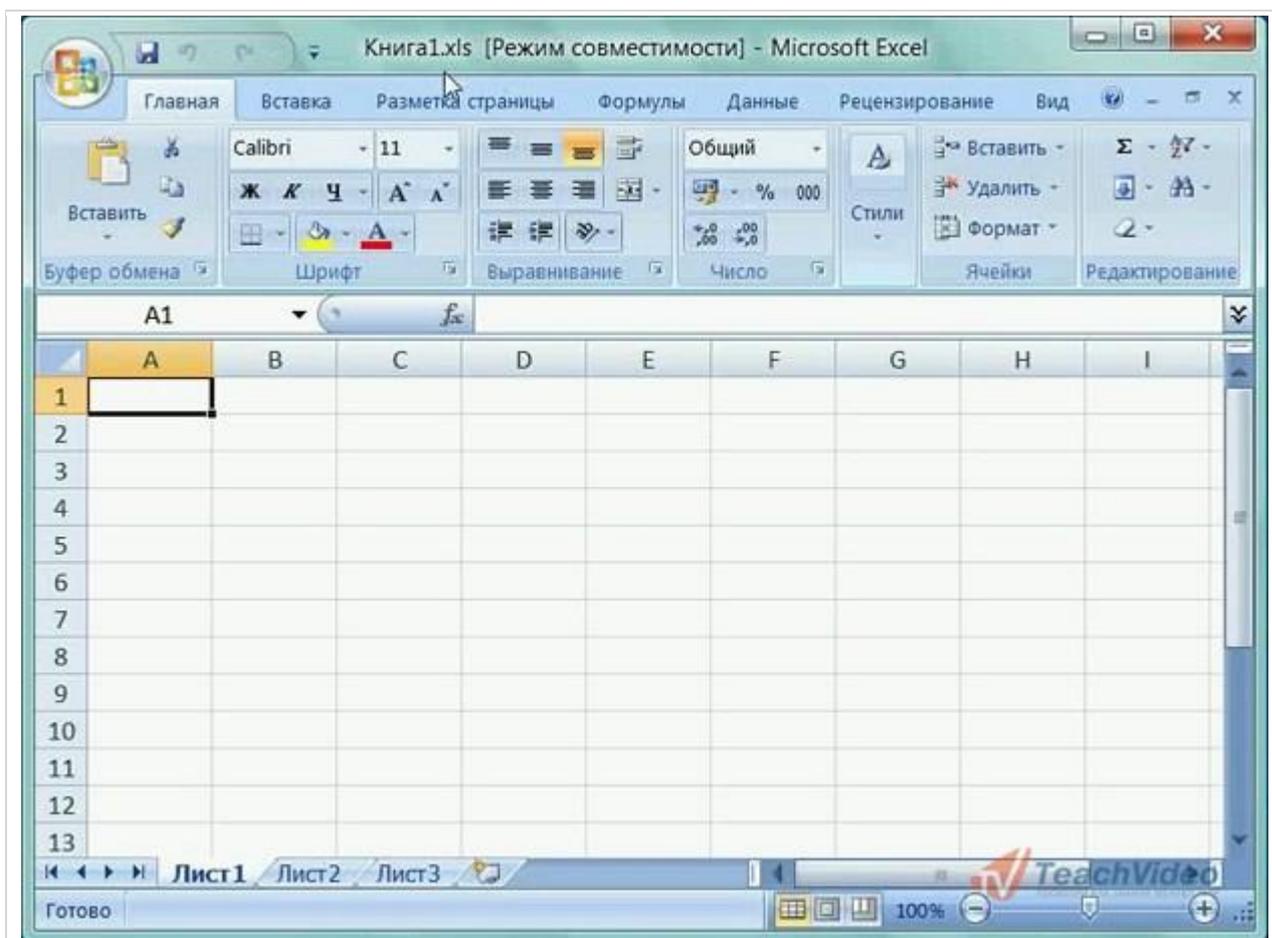
Укажите место на изображении:



### Задание #103

Укажите на рабочем окне программы Microsoft Excel кнопки передвижения по ярлыкам Листов

Укажите место на изображении:



#### Задание #104

В последовательность символов формулы MS Excel входят

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	постоянные значения, ссылки на ячейки, имена функции или операторы
2)	постоянные значения и ссылки на ячейки
3)	ссылки на ячейки, имена функции или операторы
4)	функции или операторы

#### Задание #105

Что такое ссылка в Excel

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ссылка - это название Книги Excel
2)	ссылка - это название Листа Книги Excel
3)	ссылка - это диапазон рабочих ячеек Excel
4)	ссылка- это адрес ячейки или связанного диапазона ячеек Excel

#### Задание #106

Что такое смешанная ссылка в Excel

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		ссылка сочетающая относительную и абсолютную ссылку
2)		ссылка не имеющая относительную и абсолютную ссылку
3)		сочетание относительной ссылки и постоянной величины
4)		сочетание абсолютной ссылки и постоянной величины

<b>Задание #107</b>		
Укажите относительные ссылки на адрес в таблице Excel		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		A3
2)		N34
3)		\$A3
4)		N\$3
5)		\$A\$3

<b>Задание #108</b>		
Укажите абсолютные ссылки на адрес в таблице Excel		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		A3
2)		N34
3)		\$A3
4)		N\$3
5)		\$A\$3

<b>Задание #109</b>		
Укажите смешанные ссылки на адрес в таблице Excel		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		A3
2)		N34
3)		\$A3
4)		N\$3
5)		\$A\$3

<b>Задание #110</b>		
Укажите порядок действия при выполнении операции редактирования формулы		
Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:		
1)		выполнить ввод новой полученной формулы
2)		внести необходимые изменения в формулу
3)		выделить ячейку с редактируемой формулой

4)		щелкнуть левой кнопкой мыши, расположив курсор в строке формул
----	--	--

#### Задание #111

Укажите порядок действия при выполнении операции редактирования формулы

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		выполнить ввод новой полученной формулы
2)		внести необходимые изменения в формулу
3)		выделить ячейку с редактируемой формулой
4)		нажать клавишу F2

#### Задание #112

Для выполнения стандартных вычислений используются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		абсолютные ссылки
2)		стандартные функции
3)		элементы форматирования
4)		операции по изменению параметра Листа

#### Задание #113

Аргумент функции это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		значения, которые используются для вычисления функции
2)		весь текст стандартной функции
3)		причина выбора требуемой функции
4)		все ответы правильные

#### Задание #114

Результатом вычисления стандартной функции называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		возвращаемая в качестве ответа функцией информация
2)		изменение внешнего вида электронной таблицы
3)		только числовая информация
4)		только логическая информация

#### Задание #115

Порядок вычисления в формуле можно изменить с помощью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		использования стандартных функций
2)		специального знака \$

3)		указав порядок вычисления в примечании
4)		скобок

### Задание #116

В качестве аргументов стандартной функции можно использовать

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1)		числа
2)		текст
3)		логические выражения
4)		массивы
5)		константы
6)		ссылки
7)		формулы

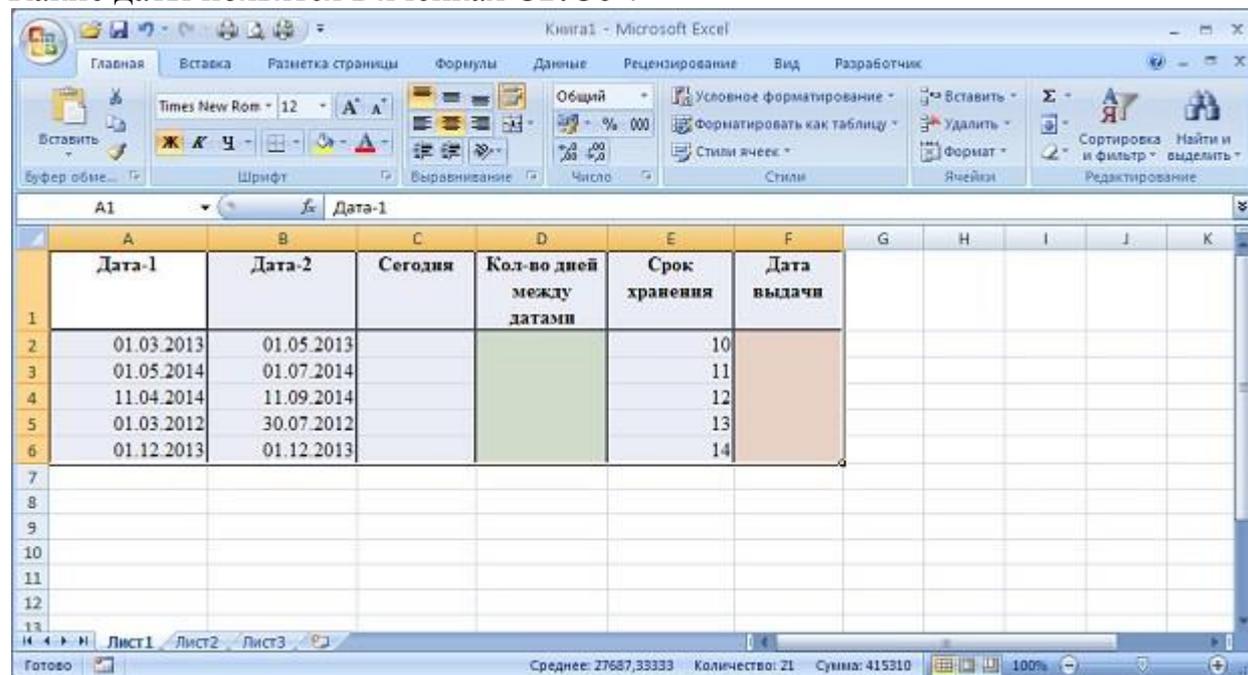
### Задание #117

При решении задания 16 мая 2016 года

1. в ячейку **C2** была введена формула функции **СЕГОДНЯ()**

2. Формулу из ячейки **C2** скопировали в ячейки **C3:C5**

Какие даты появятся в ячейках **C2:C6** ?



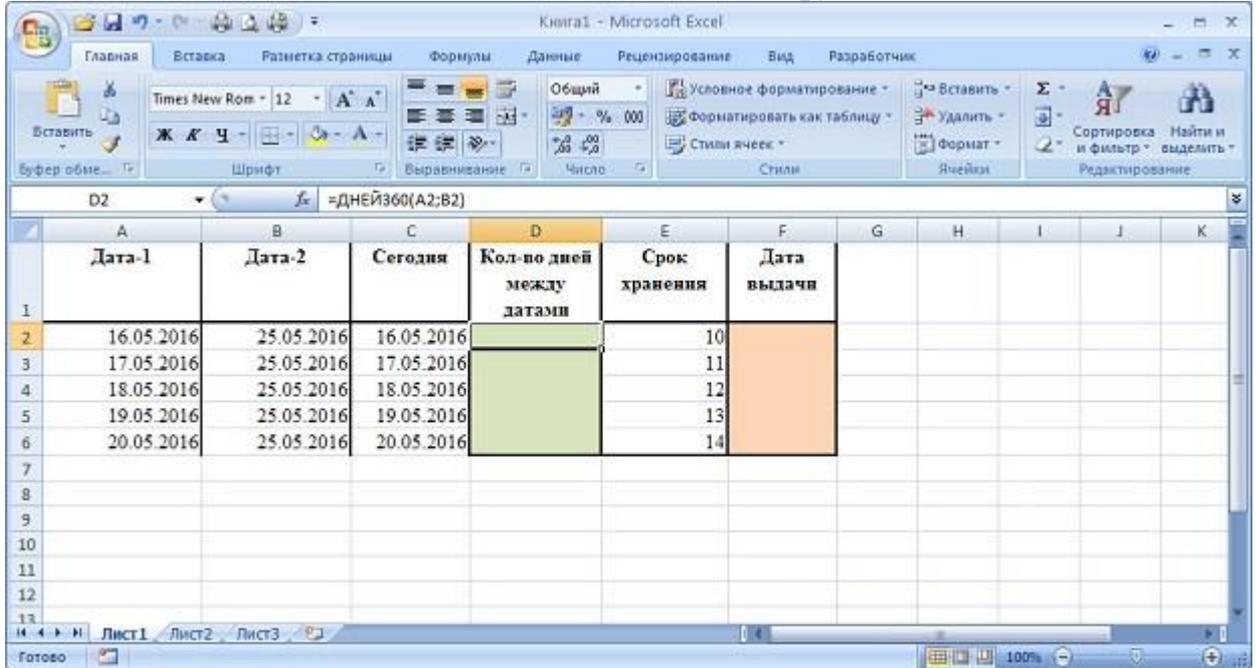
Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		в ячейке <b>C2</b> : 16.05.2016 в ячейке <b>C3</b> : 16.05.2016 в ячейке <b>C4</b> : 16.05.2016 в ячейке <b>C5</b> : 16.05.2016
2)		в ячейке <b>C2</b> : 16.05.2016 в ячейке <b>C3</b> : 17.05.2016 в ячейке <b>C4</b> : 18.05.2016 в ячейке <b>C5</b> : 19.05.2016
3)		в ячейке <b>C2</b> : 16.05.2016

в ячейке C3: 17.05.2016  
в ячейке C4: 17.05.2016  
в ячейке C5: 17.05.2016

### Задание #118

В ячейку **D2** была введена формула функции **=ДНЕЙ360(A2;B2)**  
Какое число покажет таблица после выполнения функции в данной ячейке



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Дата-1	Дата-2	Сегодня	Кол-во дней между датами	Срок хранения	Дата выдачи					
1											
2	16.05.2016	25.05.2016	16.05.2016		10						
3	17.05.2016	25.05.2016	17.05.2016		11						
4	18.05.2016	25.05.2016	18.05.2016		12						
5	19.05.2016	25.05.2016	19.05.2016		13						
6	20.05.2016	25.05.2016	20.05.2016		14						

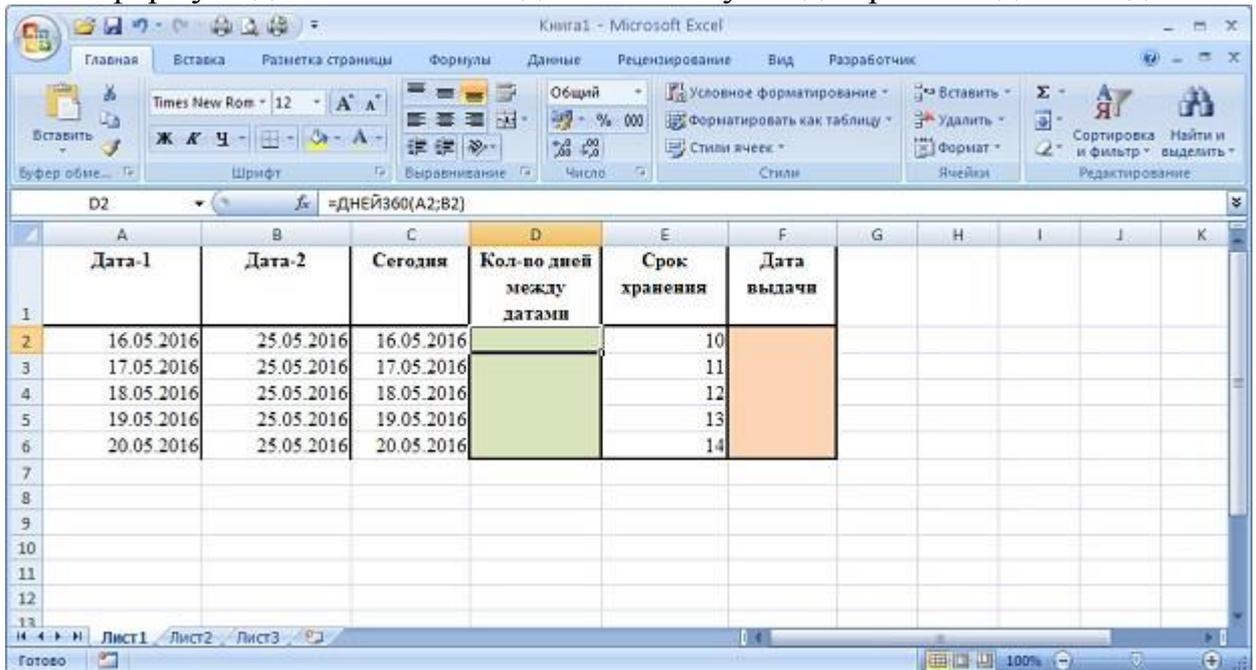
Запишите число:

1)

Ответ:

### Задание #119

Какая формула должна быть введена в ячейку **F4** для расчета даты выдачи



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Дата-1	Дата-2	Сегодня	Кол-во дней между датами	Срок хранения	Дата выдачи					
1											
2	16.05.2016	25.05.2016	16.05.2016		10						
3	17.05.2016	25.05.2016	17.05.2016		11						
4	18.05.2016	25.05.2016	18.05.2016		12						
5	19.05.2016	25.05.2016	19.05.2016		13						
6	20.05.2016	25.05.2016	20.05.2016		14						

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)

=D4+\$E\$2

2)		=D\$2+E4
3)		=D4+E4
4)		=C4

### Задание #120

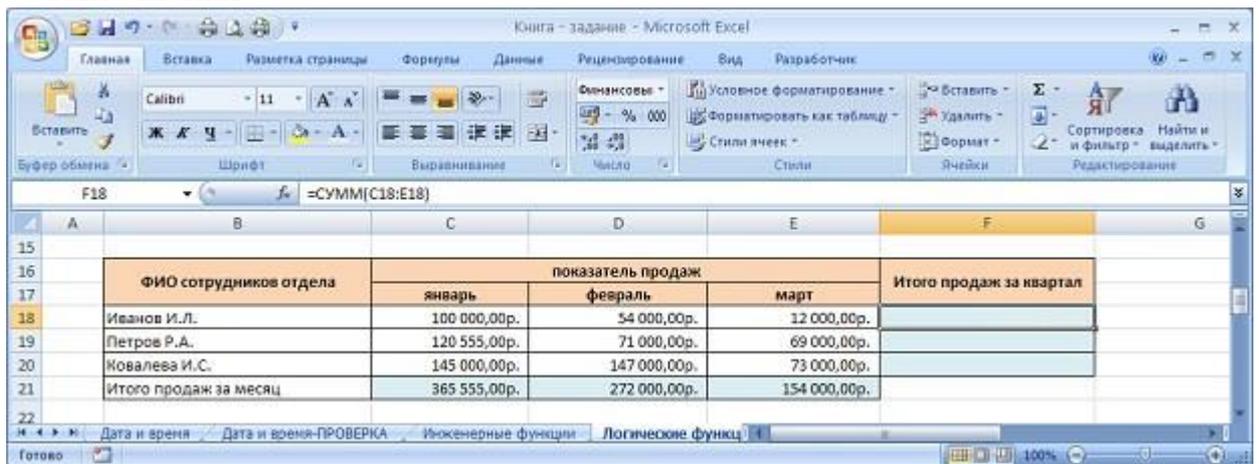
Соотнесите одинаковые числа в десятичной (первый столбец) и двоичной (второй столбец) системе счисления

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)		1	1)	1
2)		2	2)	11
3)		3	3)	1000
4)		4	4)	100
5)		8	5)	10

### Задание #121

В ячейку **F18** введена формула. Какой ответ покажет программа в результате её выполнения



Запишите число:

1)		Ответ:
----	--	--------

### Задание #122

В ячейку **D26** введена формула. Какой ответ покажет программа в результате её выполнения

Книга - задание - Microsoft Excel

Готово

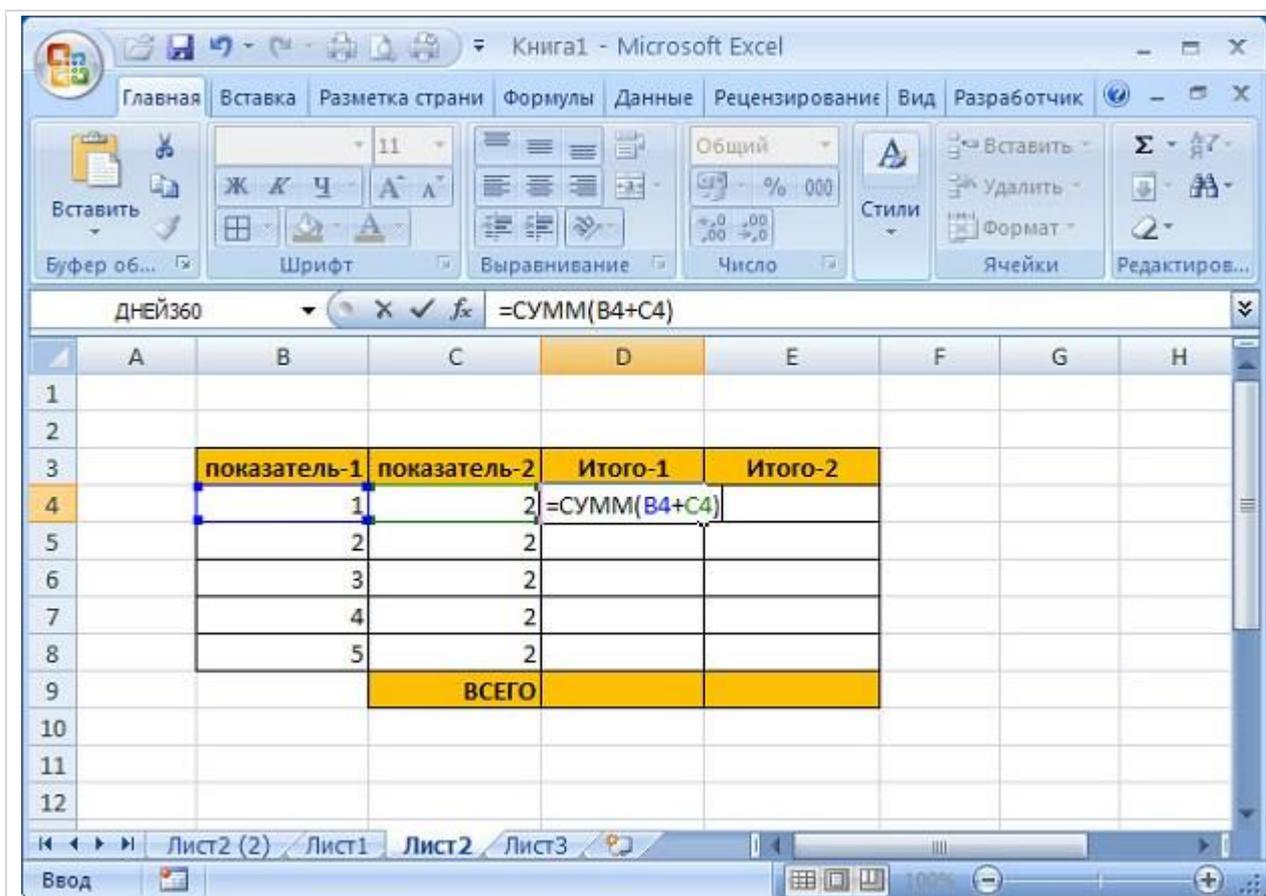
Выберите один из 4 вариантов ответа:

Показатели эффективности:					
Показатель эффективности продажи одного продавца за месяц (не менее)					70 000,00р.
Показатель эффективности продажи всего отдела за месяц (не менее)					200 000,00р.
Показатель эффективности работы отдела за квартал: если хоть один месяц работы был эффективен					
ФИО сотрудников отдела	показатель продаж			Итого продаж за квартал	
	январь	февраль	март		
Иванов И.Л.	100 000,00р.	54 000,00р.	12 000,00р.	166 000,00р.	
Петров Р.А.	120 555,00р.	71 000,00р.	69 000,00р.	260 555,00р.	
Ковалева И.С.	145 000,00р.	147 000,00р.	73 000,00р.	365 000,00р.	
Итого продаж за месяц		365 555,00р.	272 000,00р.	154 000,00р.	
ФИО сотрудников отдела	Эффективность продавца за месяц			Эффективность за два соседних месяца	
	январь	февраль	март	январь-февраль	февраль-март
Иванов И.Л.	эффективен	не эффективен	не эффективен	эффективен	не эффективен
Петров Р.А.	эффективен	не эффективен	не эффективен	эффективен	эффективен
Ковалева И.С.	эффективен	эффективен	эффективен	эффективен	эффективен
Эффективность всего отдела		отдел эффективен	отдел эффективен	отдел не эффективен	
Эффективность работы за квартал		ИСТИНА			

1)	эффективен
2)	не эффективен
3)	ошибка в формуле
4)	НЕТ ОТВЕТА

### Задание #123

- 1) В ячейку **D4** введена формула.
- 2) Формула скопирована в диапазон **D5:D8**
- 3) Какой ответ покажет программа в результате ввода в ячейку **D9** формулы:  
 $=СУММ(D4:D8)$



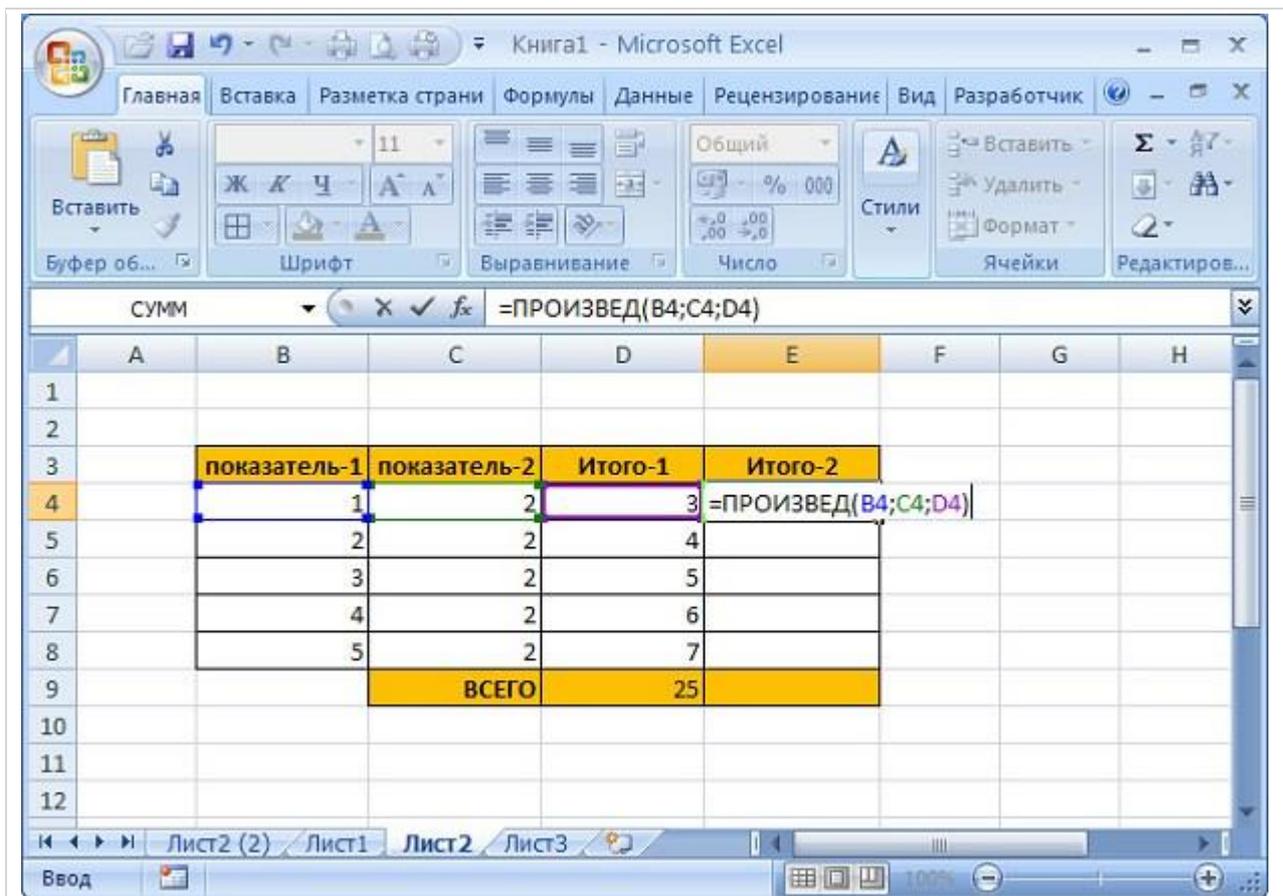
Запишите число:

1)

Ответ:

### Задание #124

- 1) В ячейку **E4** введена формула.
- 2) Формула скопирована в диапазон **E5:E8**
- 3) Какой ответ покажет программа в результате ввода в ячейку **E9** формулы:  
 $=\text{СУММ}(E4:E8)$



Запишите число:

1)

Ответ:

### Задание #125

В ячейку **D10** введена формула.

Какой ответ покажет программа в результате исполнения функции

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		показатель-1	показатель-2	Итого-1	Итого-2		
4		1	2	3	6		
5		2	2	4	16		
6		3	2	5	30		
7		4	2	6	48		
8		5	2	7	70		
9			ВСЕГО	25	170		
10			Вывод-1	=МАКС(D4:E8)			
11			Вывод-2				
12							

Запишите число:

1)

Ответ:

### Задание #126

В ячейку **D11** введена формула.

Какой ответ покажет программа в результате исполнения функции

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		показатель-1	показатель-2	Итого-1	Итого-2		
4		1	2	3	6		
5		2	2	4	16		
6		3	2	5	30		
7		4	2	6	48		
8		5	2	7	70		
9			ВСЕГО	25	170		
10			Вывод-1	70			
11			Вывод-2	=МИН(D5:E8)			
12							

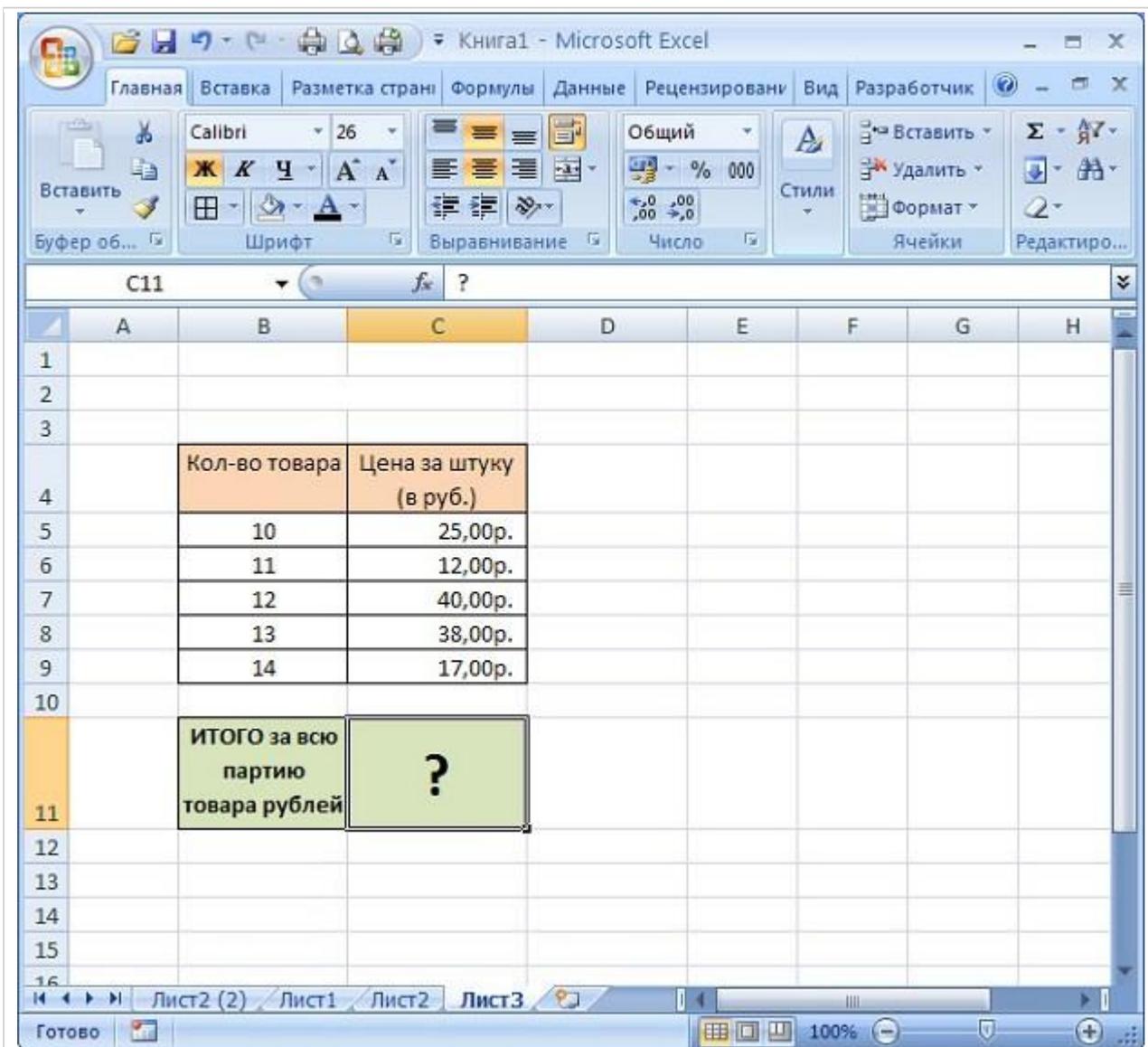
Запишите число:

1)

Ответ:

### Задание #127

Какую одну формулу нужно ввести для расчета суммы денег, которые необходимо заплатить за весь товар



Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	=ПРОИЗВ(B5:B9;C5:C9)
2)	=СУММ(B5:B9;C5:C9)
3)	=СУММПРОИЗВ(B5:B9;C5:C9)
4)	=МАКС(B5:B9;C5:C9)

### Задание #128

В программе MS Excel диаграмма это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	объект электронной таблицы, обеспечивающий графическое отображение данных для анализа и сравнения.
2)	объект электронной таблицы, обеспечивающий визуальное оформление таблицы
3)	объект электронной таблицы, обеспечивающий выполнение вычислений
4)	объект электронной таблицы, обеспечивающий обработку

	графических величин
--	---------------------

#### Задание #129

К объектам, используемым в диаграмме относят

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	область диаграммы – область, в которой находятся все элементы диаграммы
2)	область построения диаграммы – место расположения осей, рядов данных и т. д.;
3)	заголовок – служит для пояснения данных, представленных на диаграмме;
4)	метки (маркеры) данных – символы (столбики, точки, сектора и т. д.) на диаграмме, изображающие отдельный элемент данных;
5)	ряды данных – группы связанных элементов данных на диаграмме, источником которых является отдельная строка или отдельный столбец таблицы данных;
6)	категории – названия категорий соответствуют подписям вдоль оси X;

#### Задание #130

Укажите существующие в Ms Excel типы диаграмм

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

1)	гистограмма
2)	график
3)	круговая
4)	линейчатая
5)	точечная
6)	с областями
7)	лепестковая
8)	конусная

#### Задание #131

Для построения графика необходимо

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	открыть вкладку <b>ВСТАВКА</b>
2)	выбрать мышью требуемый стиль диаграммы
3)	в группе ДИАГРАММА нажать мышью на требуемый тип диаграммы
4)	выделить область данных для построения диаграммы