

## "Excel - 10 клас"



**Общо време : 30 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 30**

>> **Лесни:** 30 (3,33 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (6,67 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (10,00 т.) (3 мин.)

Тестът **"Excel - 10 клас"** съдържа **30 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **3,33 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 30 минути!**

**За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!**

Оценката се изчислява по формулата:  $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$ , където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

**Пожелаваме Ви успех!**



**1.** Пример за относителен адрес на клетка в Excel е: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) A5
- б) \$C\$8
- в) F\$5
- г) 10B



**2.** Кой от посочените адреси не се променя при копиране на съдържащата го формула? **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) A5
- б) \$D\$6
- в) 10C
- г) #A#22



**3.** Функцията SUM(A1:B2) пресмята: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) A1+B2
- б) A1+A2+B1+B2
- в) A1\*B2
- г) A1^B2



**4.** Функцията за пресмятане на средноаритметична стойност е **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) ABS
- б) IF
- в) AVERAGE
- г) COUNT



**5.** В реда за формули се записва: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) адрес на областта, с която се работи
- б) адрес на текущата клетка
- в) стойността, която се въвежда в клетката или формулата, по която ще се изчислява
- г) име на активния лист от работната книга



**6.** Посочете стойността на A2 ако стойността на A1 е 5.50, а в A2 е записана функцията IF(A1>=5.50,ne,da) **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) da
- б) ne
- в) 0
- г) 5.50



**7.** Паричен формат на клетките се задава чрез тип на данните: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) General
- б) Number
- в) Currency
- г) Custom



**8.** Разширението по подразбиране на файловете в Excel е **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) .doc
- б) .xls
- в) .mbd
- г) .xsl



**9.** Бутонът = от полето за съдържание на активната клетка показва, че **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) започва въвеждане на данни в клетката
- б) клетката съдържа формула
- в) клетката съдържа данни



**10.** Текстът от избрана клетка може да се разположи на няколко реда като : **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) В края на всеки ред се натиска Enter
- б) От контекстното меню се избере Format: Cells:Alignment и се отметне Wrap Text
- в) От контекстното меню се избере Format Cells:Font и се отметне Superscript



**11.** Защо от въведен в клетка текст "United States of America" се вижда само "United" ? **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) Частта 'States of America' е форматирана като скрита
- б) Клетките в дясно имат въведени данни
- в) Редът е бил скрит



**12.** Защо число или формула в клетка се показва като ##### ? **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) Това е bug на Excel
- б) Въвели сте текст вместо число

в) Ширината на колоната е малка за да покаже числото



**13.** За обединяването на клетки се използва командата: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) Merge cells
- б) Shrink to fit
- в) Wrap text



**14.** Данните в създадена диаграма се актуализират: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) автоматично след промяна на стойностите в таблицата
- б) от потребителя след избор на командата Chart Type
- в) от потребителя след избор на командата Format Axis



**15.** Област в електронна таблица се нарича: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) адреси на клетки, записани във формули
- б) група от клетки, които участват в пресмятания
- в) клетки, които са маркирани едновременно



**16.** При ЕТ въвеждането на стойности, които образуват серия с определена стъпка на изменение става с помощта на: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) сортиране на данни
- б) автоматично попълване на данни
- в) търсене и замяна на данни



**17.** При електронна таблица, когато се въвежда текст в клетка, той се подравнява автоматично: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) отляво
- б) отдясно
- в) центрирано
- г) двустранно



**18.** При електронна таблица, когато се въвежда число в клетка, то се подравнява автоматично: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) отляво
- б) отдясно
- в) центрирано
- г) двустранно



**19.** Адресацията на клетка \$M13 в ЕТ е: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) относителна
- б) абсолютна
- в) смесена
- г) грешна



**20.** При ЕТ най-голямата стойност на група от клетки се намира чрез функцията: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) SUM
- б) MAX
- в) MOD
- г) AVERAGE



**21.** При ЕТ най-малката стойност на група от клетки се намира чрез функцията: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) SUM
- б) AVERAGE
- в) MIN
- г) MAX



**22.** При копиране на формула в ЕТ, в която участват клетки с относителни адреси: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) резултатът ще остане непроменен
- б) резултатът ще се преизчисли за новите клетки
- в) резултатът ще зависи от използваната формула



**23.** При копиране на формула в ЕТ, в която участват клетки с абсолютна адресация: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) резултатът ще остане непроменен
- б) резултатът ще се преизчисли за новите клетки
- в) резултатът ще зависи от използваната формула



**24.** При промяна на данните в ЕТ диаграмата, която ги онагледява графично: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) отразява новите стойности само ако е указано
- б) се актуализира автоматично, отразявайки промените
- в) може да се промени или не в зависимост от типа ѝ



**25.** Адресацията на клетка N\$13 в ЕТ е: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) относителна
- б) абсолютна
- в) константна
- г) смесена



**26.** Коя от следните функции е в категорията "Математически и тригонометрични функции"? **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) IF
- б) SQRT
- в) MIN
- г) AVERAGE



**27.** Ако съдържанието на клетка с адрес A3 е 13.02.03 Резултатът от функцията MONTH(A3) е: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) 13
- б) 2
- в) 3
- г) 02



**28.** Ако съдържанието на клетка с адрес A3 е 13.02.03 Резултатът от функцията YEAR(A3) е: **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) 1003
- б) 3
- в) 03
- г) 2003



**29.** Ако съдържанието на клетката A1 е 15.09.2010г., а в клетка A2 е изписана формулата =A1+7, то какъв ще бъде резултата в A2 **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) 22.09.2010г.
- б) 22
- в) ще се изведе съобщение за грешка



**30.** В клетка A1 е въведен час 06:30, в A2 08:00, а в A3 формулата =A2-A1. Какъв е резултата в клетка A3 **(3,33т.) (1 мин.)**

- а) 01:30
- б) 00:30
- в) 14:30