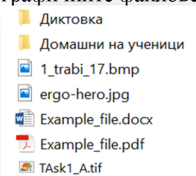





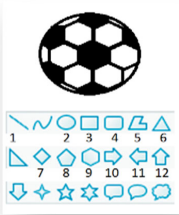



Николина Николова, Елиза Стефанова, Мирослава Николова, Диана Петрова, Олег Константинов, Станислав Иванов

КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ и информационни технологии

5 клас

ПРОСВЕТА
ОСНОВАНО 1945

- С понятието *софтуер* се означават:
 - компютърните системи
 - дигиталните устройства
 - физическите части на компютъра
 - програмите, с които работи компютърът
- Кое от изброените устройства е входно-изходно?
 - проектор
 - клавиатура
 - сензорен екран
 - тонколони
- Броят на графичните файлове на изображението е:
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
- В коя от програмите, чиито икони са показани, **НЕ** може да се създаде изображение, съставено от геометрични фигури?
 - 
 - 
 - 
 - 
- Адресното поле на браузър от какъв вид е?
 - текстово поле
 - поле за отметка
 - списъчно поле
 - поле за алтернативен избор
- Коя от изброените пароли за електронна поща е слаба?
 - 123neZn@m.bg
 - 123456
 - nik=e0t5clas
 - passMor9
- Коя от изброените програми **НЕ** може да възпроизвежда аудио- и видеоинформация?
 - Windows Media Player
 - Microsoft Edge Browser
 - Groove Web Player
 - Microsoft Outlook Mail
- Как се нарича правоъгълната решетка при изображенията, в която са наредени пикселите?
 - правоъгълник
 - пиксел
 - растер
 - вектор
- Чрез кое множество от фигури може да се нарисова топката?
 - 2, 5, 6
 - 1, 2, 9
 - 2, 3, 8
 - 1, 2, 7

- С помощта на кои действия в графичен редактор може най-бързо от първото човече да се създадат останалите?
 
 - изрязване и завъртане
 - селектиране и мащабиране
 - ориентация и центриране
 - преоразмеряване и копиране

- Разредката в текста се отнася за форматиране на ниво:

П И С М О

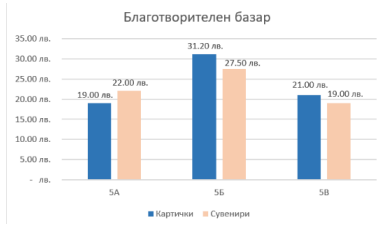
 - символ
 - дума
 - изречение
 - абзац

- Как е препоръчително да се осигурява празно пространство между абзаци в текст?
 - чрез празни редове
 - чрез празни абзаци
 - чрез междуредово разстояние
 - чрез отстъпи отгоре и отдолу

- Какво е съдържанието на клетката с адрес A2:

	A	B
	Къде ще ходите на почивка през лятната ваканция?	
1		
2	На море	60%
3	На планина	23%
4	Никъде	17%

 - Никъде
 - На планина
 - На море
 - Ваканция

- Според диаграмата:
 
 - 5.а клас е събрал по-малко пари от 5.в клас
 - 5.в клас е продал картички за 21 лв.
 - в 5.б клас има най-много ученици
 - 5.в клас е продал повече сувенири от 5.а клас





- Кои характеристики на клетка в електронна таблица се отнасят за оформление на **данните** в нея?
 - цвет на рамката
 - стил на линията
 - подравняване на текста
 - ефект на запълване на фона

Исходно ниво

16. Какво НЕ може да се вмъкне в слайд на компютърна презентация?
 А) текст
 Б) хипервръзка
 В) изображение
 Г) аромат
17. Кой режим на визуализация се използва за представяне на презентация?
 А) слайдшоу
 Б) нормален изглед
 В) представяне онлайн
 Г) подреждане на слайдове
18. Каква фигура ще изчертае посоченият код при спуснат молив на героя?

```

повтори 4
  повтори 3
    премести се с 80 стъпки
    завърти се с 120 градуса
  завърти се с 90 градуса
    
```

А)	Б)	В)	Г)
			

19. Даден е кодът от изображението. Каква ще е стойността на променливата X, ако A = 52, B = 30 и V = 41?

```

направи X на A
ако B > X тогава
  направи X на B
ако V > X тогава
  направи X на V
    
```

- А) 52 Б) 30 В) 41 Г) 123

20. Посочете какъв алгоритъм реализира даденият код.
 А) размяна на стойности на две променливи
 Б) подреждане на три елемента по големина
 В) броене на елементи
 Г) намиране на най-голям елемент

```

дефинирай Брояч на секунди
направи Време на 30
повтаряй докато Време = 0
  изчакай 1 сек
  промени Време с -1
    
```

Верни отговори на въпросите от теста са:

Въпрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отговор	Г	В	Б	Б	А	Б	Г	В	Б	Г	А	Г	В	Б	В	Г	А	Б	А	В