

NÁZEV ŠKOLY:	Masarykova základní škola a mateřská škola Melč, okres Opava, příspěvková organizace
ČÍSLO PROJEKTU:	CZ.1.07/1.4.00/21.2623
AUTOR:	Mgr. Vladimír Rychlý
NÁZEV:	VY_32_Inovace_Informatika_1
ČÍSLO DUM:	20
TÉMA:	Test „Základní pojmy z informatiky“ pro program DoTest
ROČNÍK:	8.
OBDOBÍ REALIZACE:	1/2013




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: Didaktický test obsahující základní teoretické pojmy z oblasti informačních technologií. Byl vytvořen v programu DoTest firmy Dosli a je určen především pro zkoušení pomocí počítačů, ale je možné použít jej i v tištěné verzi. Program sám hned vyhodnotí výsledky. Doplněn o tabulku s výsledky.

## Základní pojmy z informatiky

1

1.	Pevný disk (harddisk)	37134
A	slouží k trvalému uložení programů a toho, co v počítači vytvoříme.	
B	je označení pro všechny pevné součásti počítače.	
C	je mozek počítače, který zpracovává zadané úkoly.	
D	je skříň, ve které jsou uloženy součástky počítače.	
2.	Hardware	37126
A	jsou to pevné součástky počítače.	
B	jsou programy.	
3.		37149
	Co je na obrázku?	
A	Harddisk	
B	Procesor	
C	Operační paměť RAM	
D	Základní deska	
E	DVD mechanika	
4.	Označte, co z nabízených možností je software.	37147
A	harddisk	
B	procesor	
C	monitor	
D	klávesnice	
E	Windows	
F	Word	
G	program Malování	
5.	Operační paměť RAM	37138
A	je paměť počítače k trvalému uložení dat.	
B	je externí paměť, kterou můžeme připojit k počítači.	
C	je rychlá paměť, se kterou pracuje procesor.	
6.	Co je freeware?	37153
A	Je to demoverze nějakého programu, který je nějakým způsobem omezen.	
B	Je to software, za jehož použití musíme zaplatit, ale někdo ho používá bez zaplacení.	
C	Je software, který se dá zdarma stáhnout, a může se používat bez placení.	
7.	Co je nelegální software?	37152
A	Je to demoverze nějakého programu, který je nějakým způsobem omezen.	
B	Je software, který se dá zdarma stáhnout, a může se používat bez placení.	
C	Je to software, za jehož použití musíme zaplatit, ale někdo ho používá bez zaplacení.	

8.

37142



Co je na obrázku?

- A Harddisk
- B Procesor
- C Operační paměť RAM
- D Základní deska
- E DVD mechanika

9.

37150



Co je na obrázku?

- A Harddisk
- B Procesor
- C Operační paměť RAM
- D Základní deska
- E DVD mechanika

10. Která tvrzení platí pro demoverzi nebo shareware?

37154

- A Některé části programu nemusí být funkční.
- B Nedá se najít na internetu.
- C Může mít omezenou dobu fungování.
- D Aby program plně fungoval, musíme ho koupit.
- E Vydává je pouze společnost Microsoft.

11. Co je jeden Byte?

37144

- A Jedna 1 nebo 0.
- B Kombinace osmi 1 nebo 0.

12. Co je jeden bit?

37143

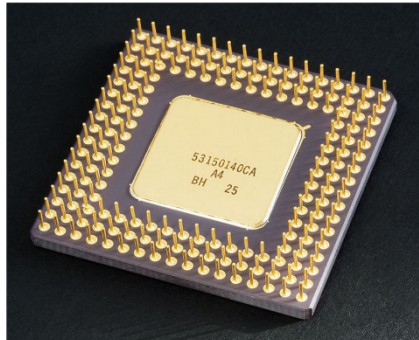
- A Kombinace osmi 1 nebo 0.
- B Jedna 1 nebo 0.

13. Procesor

37133

- A je skříň, ve které jsou uloženy součástky počítače.
- B je mozek počítače, který zpracovává všechny zadané úkoly.
- C slouží k trvalému uložení programů a toho, co v počítači vytvoříme.
- D je jiný název pro monitor.

14.



37151

Co je na obrázku?

- A Harddisk
- B Procesor
- C Operační paměť RAM
- D Základní deska
- E DVD mechanika

15. Aplikační programy

37127

- A jsou určeny pro různé činnosti např. program Malování, Word (pro psaní), Gif Animátor (animace), různé hry.
- B tvoří základní program, který umožňuje ovládat počítač.

16. Jeden GigaByte = GB má přibližně

37145

- A 1 000 000 000 B.
- B 1000 B.
- C 1 000 000 B.

17. Operační systém

37135

- A je i program Microsoft Windows.
- B je program pro psaní textu.
- C je základní program, který umožňuje ovládat počítač.
- D je jiný název pro pevný disk.

18. Jeden MegaByte = MB má přibližně

37146

- A 1000 kB.
- B 1 000 000 kB.
- C 1 000 000 000 kB.

19. Software

37128

- A jsou programy.
- B jsou to pevné součástky počítače.

20. Označte, co z nabízených možností je hardware.

37136

- A program Malování
- B procesor
- C klávesnice
- D Windows
- E Word
- F harddisk
- G monitor

# Základní pojmy z informatiky

Vyhodnocovací tabulka pro výukový materiál

	Číslo variace
Číslo otázky	Správná odpověď nebo NN* - číslo otázky

1 |

1 | A |

2 | A |

3 | A |

4 | EFG |

5 | C |

6 | C |

7 | C |

8 | D |

9 | C |

10 | ACD |

11 | B |

12 | B |

13 | B |

14 | B |

15 | A |

16 | A |

17 | AC |

18 | A |

19 | A |

20 | BCFG |

Citace:

- Soubor:ASRock\_K7VT4A\_Pro\_Mainboard.jpg. *Wikipedia.org* [online]. [cit. 2013-01-29]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:ASRock\\_K7VT4A\\_Pro\\_Mainboard.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:ASRock_K7VT4A_Pro_Mainboard.jpg)
- Soubor:Hdd\_od\_srodka.jpg. *Wikipedia.org* [online]. [cit. 2013-01-29]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hdd\\_od\\_srodka.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hdd_od_srodka.jpg)
- Soubor:Ddr4.jpg. *Wikipedia.org* [online]. [cit. 2013-01-29]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ddr4.jpg>
- File:Intel\_80486DX2\_bottom.jpg. *Wikipedia.org* [online]. [cit. 2013-01-29]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/File:Intel\\_80486DX2\\_bottom.jpg](http://en.wikipedia.org/wiki/File:Intel_80486DX2_bottom.jpg)

