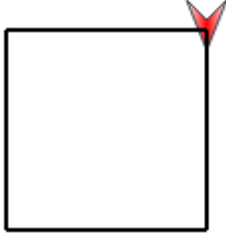


dt	5-8. évfolyam	9-13. évfolyam																																										
02.03. H	<p>Keresd meg az alábbi rejtvényben a 20 informatikai fogalmat! (vízszintesen, függőlegesen, átlósan és visszairányba is mozoghatsz!)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>N S Z E R V E R B W G U  E F I G B G T E I B E L  U X Q I I Y K N P D Z M  M U T C P E D A D I V T  A N N P Z O I R L O F H  N I O D W N G K W R C G  N L S S T E V O I D A X  F H I I F P N U F N D M  O R O T I N O M I A X B  G T P E N D R I V E S U  O I V I L X I W G U O Y  L P I J U M M O D S S H</p> </div> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">ANDROID</td> <td style="width: 33%;">HTML</td> <td style="width: 33%;">RAM</td> </tr> <tr> <td>BEKEZD S</td> <td>LINUX</td> <td>SSD</td> </tr> <tr> <td>BIT</td> <td>LOGO</td> <td>SZERVER</td> </tr> <tr> <td>DOCX</td> <td>MONITOR</td> <td>WIFI</td> </tr> <tr> <td>EG R</td> <td>NEUMANN</td> <td>WINDOWS</td> </tr> <tr> <td>FLOPPY</td> <td>PAINT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GIF</td> <td>PENDRIVE</td> <td></td> </tr> </table>	ANDROID	HTML	RAM	BEKEZD S	LINUX	SSD	BIT	LOGO	SZERVER	DOCX	MONITOR	WIFI	EG R	NEUMANN	WINDOWS	FLOPPY	PAINT		GIF	PENDRIVE		<p>Keresd meg az alábbi rejtvényben a 20 informatikai fogalmat! (vízszintesen, függőlegesen, átlósan és visszairányba is mozoghatsz!)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>L A L R X S O I B D F C  O U A B E S R M P P T X  M N C U A T J E R P S I  M F S U X S S S V A T K  Y I A P W L K U F I I F  P A P J I T H S L Q R D  H U R A B B O S U C U D  P A M E A A P O G P T I  A E Z C U T L C B R N X  F C K U T L P U I M U P  N U B H U U B V E T B C  P Y R L I N U X Z S U P</p> </div> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">BACKUP</td> <td style="width: 33%;">EMAIL</td> <td style="width: 33%;">PHP</td> </tr> <tr> <td>BIOS</td> <td>EULA</td> <td>PPTX</td> </tr> <tr> <td>BLUERAY</td> <td>FTP</td> <td>PUSK S</td> </tr> <tr> <td>BOOT</td> <td>HTTPS</td> <td>RAID</td> </tr> <tr> <td>CLUSTER</td> <td>ISP</td> <td>UBUNTU</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>LINUX</td> <td>WPA</td> </tr> <tr> <td>DRIVER</td> <td>PASCAL</td> <td></td> </tr> </table>	BACKUP	EMAIL	PHP	BIOS	EULA	PPTX	BLUERAY	FTP	PUSK S	BOOT	HTTPS	RAID	CLUSTER	ISP	UBUNTU	CPU	LINUX	WPA	DRIVER	PASCAL	
ANDROID	HTML	RAM																																										
BEKEZD S	LINUX	SSD																																										
BIT	LOGO	SZERVER																																										
DOCX	MONITOR	WIFI																																										
EG R	NEUMANN	WINDOWS																																										
FLOPPY	PAINT																																											
GIF	PENDRIVE																																											
BACKUP	EMAIL	PHP																																										
BIOS	EULA	PPTX																																										
BLUERAY	FTP	PUSK S																																										
BOOT	HTTPS	RAID																																										
CLUSTER	ISP	UBUNTU																																										
CPU	LINUX	WPA																																										
DRIVER	PASCAL																																											
02.04. K	<p>Írd az alábbi állítások elé, hogy IGAZ vagy HAMIS!</p> <p>H- Hardvernek nevezzük a számítógépen futó programokat.  H- A PAINT programot szövegszerkesztésre használjuk.  I- A számítógépben kétféle memória van: a RAM és a ROM.  H - A WORD programba nem lehet képet illeszteni.  H - Programokat csak feltelepítés után lehet futtatni.</p>	<p>Írd az alábbi állítások elé, hogy IGAZ vagy HAMIS!</p> <p>I- Egy 30Mbit-es internetes kapcsolat maximális letöltési sebessége 3,75Mbájt/sec.  H- Linux a Windows XP továbbfejlesztett változata.  I- Egy számítógépben lehet több videokártya is.  H- Az SSD meghajtó lassabb a „hagyományos” HDD-knél.  H- A Windows 8 maximum 1TB memóriát képes kezelni.</p>																																										
02.05. SZ	<p>Párosítsd össze az összetartozó kifejezéseket! (ezt mixeljük)</p> <p>ANDROID – tablet  iOS - iPhone  Windows Phone – nokia okostelefon  Windows 8.1 – laptop  Blackberry OS – Blackberry okostelefon</p>	<p>Párosítsd össze az összetartozó vezeték nélküli kifejezéseket! (ezt mixeljük)</p> <p>Bluetooth – maximum 1-5Mbit/sec  Wifi b/g szabvány – maximum 54 Mbit/sec  802.11n szabvány – max. 600 Mbit/sec  infravörös kapcsolat – 100Kbit/sec – 1 Mbit/sec  HSDPA – max 14. Mbit/sec</p>																																										
02.06. CS	<p>Mit nevezünk bitnek? Hány bit egy bájt?  8 bit=1 bájt</p>	<p>Mit nevezünk bitnek? Hány bit fér egy 3,5"-os kislemezre?  12 079 595.52 Bit</p>																																										

		(1,44*1024*1024*8)
02.07. P	<p>Mit csinál a LOGO nyelvben az alábbi program? Rajzold is le!</p> <pre>ism 90 [ e 90 j 90 ]</pre> 	<p>Milyen KI értéket kapunk az alábbi pszeudo kódon írt algoritmusból, ha M értéke:2,3,4,5,6,7,8,9? Felismerjük, hogy mit csinál az algoritmus?</p> <pre>BE: M A = 2 amíg A&lt;M     ha maradék(M osztva A-val)=0 KI:HAMIS, VÉGE;     különben A=A+1; KI: IGAZ VÉGE;</pre> <p>IGAZ,IGAZ,HAMIS,IGAZ,HAMIS,IGAZ,HAMIS,IGAZ eldönti M számról, hogy prím-e vagy sem...</p>

dt	5-8. évfolyam	9-13. évfolyam
02.10. H	<p>Az alábbi állítások elé írd oda, h Igaz vagy Hamis!</p> <p>H- Az email címekben nem lehet szám.  I- Az emailekhez csatolhatunk képeket, zenéket is.  I- Az internetről nem csak letölthetünk, hanem fel is tölthetünk dolgokat.  H- A google keresőben csak képeket és weboldalakat tudunk keresni.  I- A facebookon be tudjuk jelölni azokat az embereket akiket személyesen is ismerünk.</p>	<p>Az alábbi állítások elé írd oda h Igaz vagy hamis!</p> <p>I- A BIX egy „magyarországi internetes központ”.  H- A Google Streetview segítségével csak képeket tudunk utcákról keresni.  H- Azért jó felhőben, cloudban (internetes tárhelyen) tárolni a fájljainkat, mert így illetéktelenek is könnyebben hozzáférhetnek.  I- Egy internetes címben a https:// előtag azt jelzi, hogy biztonságosan kapcsolódunk a weblaphoz.  H- Ha egy URL címben bárhol szerepel a https szöveg akkor, ahhoz biztonságosan fogunk kapcsolódni.</p>
02.11. K	<p>Neumann János matematikus rengeteget dolgozott az első mai számítógép megalkotásán. Ő alkalmazta először a kettes számrendszert, a memóriát, a programtárolást és az utasítás rendszert. Hogyan nevezzük ezeket az elveket, alapvető gondolatokat?</p> <p>Neumann elv</p>	<p>Neumann János számos kiváló magyar tudóssal dolgozott együtt. Ki volt az, akivel együtt dolgozott, aki megalkotta az elvont gép programozás helyett egy másik programnyelvet, és melyik ez a nyelv?</p> <p>Kemény János BASIC nyelv</p>
02.12. SZ	<p>Sorolj fel legalább 3 sporttal kapcsolatos számítógépes játékot!</p> <p>FIFA, NFL, NBA, GOLF, stb.stb.</p>	<p>Sorolj fel legalább 3 számítástechnikával, informatikával, robotikával kapcsolatos filmet!</p> <p>Mátrix, Én, a Robot, Gyerekjáték az informatika (sorozat)</p>
02.13. CS	<p>Az alábbiak közül mi NEM kell feltétlenül a számítógép működéséhez?</p> <p>Táp, processzor, egér, alaplap</p> <p>EGÉR</p>	<p>Mi a különbség a LAN, a WAN és a WLAN között?</p> <p>LAN: helyi hálózat  WAN: Internetkapcsolat, nagy méretű hálózat  WLAN: vezeték nélküli hálózat</p>
02.14. P	<p>Mit jelent a számítógép képernyőjén megjelenő: „PRESS ANY KEY” felirat?</p>	<p>Írd le három (vagy több) módját, hogy hogyan lehet bezárni a notepad.exe nevű programot!</p> <p>fájl-&gt;kilépés,  jobb felső sarok-&gt;pirox,  feladatkezelő-&gt;bezárás,</p>

		taskkill /IM notepad.exe /F

<b>dt</b>	<b>5-8. évfolyam</b>	<b>9-13. évfolyam</b>
02.17. H	<p>Melyik a kakukktojás az alábbiak közül és miért? bit, bájt, col, Gigabyte</p> <p>mert a col teljesen más mértékegység</p>	<p>Melyik a kakukktojás az alábbiak közül és miért? Fedora, Lion, JellyBean, Sandy Bridge</p> <p>mert a Sandy Bridge HW a többi egy oprendszer „kiadása”</p>
02.18. K	<p>Mitől függ egy fényképezőgéppel készített kép mérete? Válaszd ki az alábbiak közül (csak egy válasz lehetséges!)</p> <p>a) Attól, hogy hány ember van rajta. ETTŐL-&gt; b) Attól, hogy hány megapixeles a kép. c) Attól, hogy fekete-fehér vagy színes a kép. d) Attól, hogy hol készül a kép.</p>	<p>Mi a vágólap szerepe? Hol található?</p>
02.19. SZ	<p>Döntsd el h igaz vagy hamis az alábbi állítások!</p> <p>I- A tömörítő program egy vagy több fájlt kisebb fájlba csomagol. H- A CPU egy processzorgyártó cég rövidítése. H- A SHIFT+C billentyűkombinációval tudunk másolni a vágólapra. I- A monitor nem beviteli periféria. H- Az a játék ami játszható PC-n az játszható PS-en is.</p>	<p>Döntsd el h igaz vagy hamisak az alábbi állítások!</p> <p>H A Counter-Strike nevű játékban a Gorill nevű karakter szemüveges. I- Az „ABCD” egy hexadecimális számérték is lehet. H- 486 lába van egy 486-os processzornak. I- Az ASCII kódtábla 59. karaktere a pontosvessző. I- A pixel a képernyőn megjelenő kép legkisebb alkotóeleme.</p>
02.20. CS	szünet	szünet
02.21. P	szünet	szünet

dt	5-8. évfolyam	9-13. évfolyam
02.24. H	<p>Írd le, hogy melyik feladatra melyik programot használnád! (SZ-szövegszerkesztő, T- táblázatkezelő, R- rajzoló, J- játék, M – más program)</p> <p>T- órarendkészítés R- névjegykészítés M- fájlkezelés M- nyomtatás J- kikapcsolódás</p>	<p>Miben hasonlít és miben különbözik a winchester és a Memória?</p>
02.25. K	<p>Mi a különbség egy fájl másolása és egy fájl áthelyezése között? Másoláskor az eredeti helyén is megmarad a fájl.</p>	<p>Windows 7-ben (8-ban vagy 8.1-ben) szeretnék megkeresi azokat a fájlokat, amik úgy kezdődnek, hogy „face”. Mit írjak a sajátgép keresőmezőjébe, hogy tényleg csak azokat a fájlokat adja meg, amelyek „face” szöveggel kezdődnek?</p> <p>System.FileName:~ &lt;"face"</p>
02.26. SZ	<p>Sorolj fel legalább 5 grafikai vagy rajzoló programot!</p> <p>Paint, Paint.net, GIMP, Photoshop, IrfanView</p>	
02.27. CS	<p>Keresd meg a rácsban a 10 db Internettel kapcsolatos kifejezést!</p> <div data-bbox="548 917 801 1173" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>A K J U W D W Q N R O E N G C G X U E O L B E M O Y C P B I S U F A H K O E N L E T R I B W C K R I O U N L G A I U M A B O W I F M W J H M W Y G O O G L E W E D</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="297 1185 405 1286"> <p>CHROM EMAIL FACEBOOK FIREFOX</p> </div> <div data-bbox="629 1185 716 1286"> <p>GMAIL GOOGLE LINK OPERA</p> </div> <div data-bbox="949 1185 1039 1230"> <p>WWW YOUTUBE</p> </div> </div>	<p>Keresd meg a rácsban a 10db Internettel kapcsolatos kifejezést!</p> <div data-bbox="1332 906 1559 1134" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>K P O P G J H S G O O G L E M T P H B O N T N U L T T K P E L R L Y F T R W I L I K K R P W A T N J O L X W M H K T U T Z S E M</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="1077 1150 1164 1251"> <p>EMAIL FTP GOOGLE HTTP</p> </div> <div data-bbox="1397 1150 1487 1251"> <p>LINK POP SMTP TORRENT</p> </div> <div data-bbox="1742 1150 1798 1197"> <p>URL WWW</p> </div> </div>
02.28. P	<p>IGAZ vagy HAMIS?</p> <p>H- A processzorok szilikonból készülnek. I- Bill Gates nevéhez köthetjük a Windows fejlesztését. I- Az első Commodore 64-et 1982-ben lehetett megvásárolni.</p>	<p>IGAZ vagy HAMIS?</p> <p>H- A processzorok szilikonból készülnek. H- Bill Gates fejlesztette a facebook-ot.</p>

	H- A vezeték nélküli hálózatot WAN-nak nevezzük. H- Egy CD-re maximum 400 MB-nyi adatot másolhatunk.	I- Ha a jegyzetombben megnyomom az F5 billentyűt, akkor beszúrja az aktuális időt és dátumot. H- A Central Park Unit a processzor rövidítése. I- Egy 1,44 MB-os floppylemezre körülbelül 800 db A4-es teleírt oldal fér. (formázás nélkül)
	endof	endof

Jolly jokerek... ☺

dátum	5-6. évfolyam	7-8.évfolyam	9-13. évfolyam
02.03 H	Mi a bit? Milyen értékeket vehet fel?	Mit nevezünk bájtnek? Hány bájt 1111Kb?	A 10101010 (2es számrendszerű számhoz) milyen bináris szám tartozik?
02.04 K	Mekkora lehet egy HD kijelző mérete?		
02.05 SZ	Sorolj fel legalább 3 informatikával, számítógépekkel, robotikával kapcsolatos filmet! Én, a Robot Mátrix		Mi a különbség a shareware és az open-source programok között?
02.06 CS		Mi az ASCII? Milyen karakter a kódtábla 59. karaktere?	
02.07 P	Mit csinál a LOGO nyelvben az alábbi program? ism 4 [ e 10 j 90 ]	Mit csinál a LOGO nyelvben az alábbi program? ...	Mit csinál az alábbi program? for (int i=0;i<M;i++) if (M%i==0) return true; else return false;
max17	Internetes helyes webcím	3xigazhamisok (processzor)	
	Internetes helyes emailcím		
	Minek a rövidítése a LAN?  LINUXOS kérdés Grafikai program Játékprogram kérdés Press Any Key – angolos cucc szókereső legtöbb ok	Minek a rövidítése a WAN?	Mi a különbség a LAN, WAN között? ADSL?