

Тема: Аппаратные средства

1) Расшифруйте следующую информацию о ноутбуке:

1. Acer Aspire 4720G 3A1G8Mi(LX.AMQ0Y.003) – T5450/1Gb/80/14.1
\"WXGA/DVDRW /GF8400GS(128)/VHB
2. Acer Aspire 5315 201G12Mi(CLXALC0X029) CM550(2,0),1Gb/120Gb/DVD
RW/15.4\" WXGA/VHP
3. Acer Extensa 5220 201G08Mi (LX.E8706.057) – CM 550 (2,0)/1Gb/80Gb/15.4\
\"WXGA/DVDRW/WiFi/XPP
4. Acer Extensa 5620G 6A2G25Mi(LX.EA20X.282) –T5750/ 2G/250G/15.4\"/HD3470
XT 256/DVDRW/WiFi/VHP
5. Asustek Eee PC 900 – Celeron M Ultra Low
Voltage/1024Mb/12Gb/8,9\"LCD/WF/XPH (Black)
6. Asustek F5RL – T5750(1,83)/2Gb/160Gb/15.4\"WXGA/ DVDRW/WF /Cam/VHB
7. Asustek M50S – T5750(2.0)/2Gb/160Gb/DVDSM/15.4\"/ HD3470
256Mb/BT/WF/Cam/VHP
8. BenQ Joybook A53 R02 – T2330(1.66)/2Gb/160Gb/ 15.4\"WXGA/SiS Mirage 3+ до
256Mb/DVDRW/WiFi/VHB
9. Dell Latitude 120L – PM740(1.73), 512Mb, 60Гб, 14.1\"WXGA, i900 128, Combo,
LAN, 56K, DOS(28772)
- 10.FSC ESPRIMO V5505 – (EM81V5505AN5RU) T7300(2.0)/ 2Gb/250Gb/15.4
\"WXGA / DVDRW/BT/VHB
- 11.FSC ESPRIMO V5535 (EM81V5535AC5RU) T2370
(1.73GHz)/1Gb/120Gb/15.4\"WXGA/DVD SM/WF/Mod/VHB
- 12.HP Pavilion dv6820er (KU118EA) T2390/1G/160G/DVDSM/ 5.4\"WXGA/X3100
/BT/WiFi/VHP+Works
- 13.HP Pavilion dv6830er (KU117EA) T5550(1.83)/2G/160G/ DVDRW/ 15.4\" WXGA /
X3100/BT/WiFi/VHP+Works
- 14.RB Nautilus V572(GPB05946) T5550/2Gb/250Gb/15.4\"/ GF8600 (512)/ DVDRW
/BT/WF/Cam/XPH
- 15.Samsung R60 +/FE0D – T8300(2.4)/3Gb/250Gb/HD2300 128/ DVDRW/15.4\"
WXGA/WF/BT/BT/VHP

2) Расшифруйте следующую информацию о компьютере:

1. AMD 3200/S939/2*256/160/AsusEN7300GS 256/DVD RW/FDD
2. AMD 4600 +/DDR 2 2Gb/320Gb/GF 256Mb/DVD RW/k/m(84345)
3. AMD A3000 +/1024Mb/HDD200Gb/VGA int/DVDRW/keyb/mouse(53003)
4. AMD A3500/DDR 512Mb/HDD160Gb/Video
256/FDD/DVDRW/keyb/mouse(52992)
5. AMD Q9550/2Gb/ATI 256 512Mb/HDD 320Gb/DVDRW(52954)

6. AMD Athlon 643500 + (AM2)/ESC NF4/DDR2 512Mb/800/HDD 250Gb/ATI X1600XT 256Mb/DVD RW
7. AMD Sempron 2200+256kFSB333OEM/ASUS A7V400 MX/DDR 256Mb PC 3200
8. AMD X2 4800/DDR 2 2Gb/HDD 120Gb/video int/DVDRW(52994)
9. Dual Core /DDR 2 512Mb/Video int/HDD 160Gb/DVDRW/keyb/mouse(82085)
10. Dual Core/DDR 2 1024Mb/VGA int/HDD 80Gb/DVDRW(52995)
11. Intel C2D 4X00 /DDR 2 1024Mb/Video Int/HDD 80Gb/DVDRW(84282)
12. Intel C2D/2Gb/250Gb/Video GF 9600/DVDRW(82084)
13. Intel C2D 4X00/DDR 2 2048Mb/Video 8600GT 256–512Mb/HDD 250Gb/DVDRW/k/m(52996)
14. Intel C2Q/2Gb/320Gb/GF 8600&8800 256Mb/DVDRW(54277)
15. Intel P4 640 (3200)/S775/512/160/Asus EN7600GS 256/DVD RW/FDD

3) Расшифруйте следующую информацию о мониторе:

1. ACER AL1916WAS – 19", WIDE, 16:10, 0.294, 700:1, 300 кд/м2, 5мс, 1440 ´ 900, TCO 03
2. ACER P203W – 20", WIDE LCD, 2500:1, 300 кд/м2, 5мс, 1680 ´ 1050, DVI, HDCP TCO 03
3. Acer X193WSD – 19", WIDE, 16:10, 0.284, 2000:1, 300 кд/м2, 5мс, 1440 ´ 900, DVI
4. ASUS PG191 – 19", 0.294, 800:1, 300 кд/м2, 2мс, LCD, 1280 ´ 1024, TCO 03, DVI, колонки, веб кам, USB hub
5. ASUS PW191a – 19", 16:10, 0.285, 800:1, 330 кд/м2, 5мс, TFT LCD, 1440 ´ 900, TCO 03, DVI, колонки, поворот
6. Benq E900 – 19", 0.283, 700:1, 300 кд/м2, 5мс, TFT LCD, 1280 ´ 1024, 75 Гц, TCO 03 black
7. Benq G2000WA – 20.1", 16:10, 0.258, 1000:1, 250 кд/м2, 5мс, LCD, 1680 ´ 1050, TCO 03
8. Benq G2200W – 22", 16:10, 0.28, 1000:1, 300 кд/м2, 5мс, LCD, 1680 ´ 1050, TCO 03 + DVI
9. Benq G900WA – 19", 0.283, WXGA, 800:1, 300 кд/м2, 5мс, TFT LCD, 1440 ´ 900, 75 Гц, TCO 03
10. DELL E177FP – 17", 0.264, 450:1, 300 кд/м2, 8мс, TFT LCD, 1280 ´ 1024, 75 Гц, TCO 99, черный
11. DELL SE177FP – 17", 0.264, 500:1, 300 кд/м2, 8 мс, TFT LCD, 1280 ´ 1024, 75 Гц, TCO 99, серебристый
12. LG Flatron L1918S SN – 19", 0.294, 700:1, 300 кд/м2, 5мс, TFT LCD, 1280 ´ 1024, 76 Гц, TCO 99
13. LG Flatron L197WH PF – 19", 0.285, Wide, 10000:1(DFC), 300 кд/м2, 2мс, TFT LCD, 1440 ´ 900, TCO 03, HDCP
14. LG Flatron W2042T SF – 20", 0.258, 8000:1, 300 кд/м2, 5мс, TFT LCD, 1680 ´ 1050, D sub, TCO 03

15.LG W2242T SF – 22", 16:10, 0.282, 8000:1, 300 кд/м2, 5мс, LCD, 1680 ´ 1050, TCO 03

4) Расшифруйте следующую информацию о материнской плате:

1. ASROCK ConRoe945PL GLAN – S775, i945PL, DDR2 533, PCI E ´ 16, SATA2,8 ´ Audio, GLAN, ATX
2. ASUS G SURF365 – S AM2, nForce 630a, DDR2 800, PCI E ´ 16, SATAII RAID, GLAN, 6ch Audio, ATX
3. ASUS M2N E – S AM2, nForce 570 Ultra, DDR2 800, PCI E ´ 16, SATAII RAID, GLAN, 8ch Audio, 1394, ATX
4. ASUS M2N VM DVI – AM2, nF7050, 4DDR2 800, PCI E ´ 16+SVGA, SATA2 RAID, 6 ch Audio, GLAN, mATX
5. ASUS M2R32 MVP – S AM2, ATI CF X3200, DDR2 800, 2 ´ PCI E ´ 16, SATA RAID, GLAN, 8 ch Audio, 1394, ATX
6. ASUS P5B VM SE – S775, iG965, 4DDR2 800, PCI E ´ 16+SVGA, Sound, SATAII RAID, GbLan, mATX, Ret
7. ASUS P5E VM HDMI – S775, iG35, 4DDR2, PCI E ´ 16+SVGA, SATA RAID, 8 ch Audio, GLAN, 1394, mATX
8. ASUS P5K Premium/WiFi AP – S775, iP35, 4DDR 2,2 ´ PCI E ´ 16, SATA RAID, 8 ch Audio, 2GLAN, 1394, ATX
9. ECS GF7050M M (V1.0A) – AM2, GF7050PV, DDR2 800, PCI E ´ 16+SVGA, SATA, RAID, Audio, Lan, mATX
- 10.ECS MPC78M A – AM2+, GF8200A, 4 ´ DDR2, VGA+ HDMI+PCI E ´ 16, Hybrid SLI, SATA, RAID, Sound, GLan, ATX
- 11.ECS NFORCE9M A – AM2+, GF8100, 4 ´ DDR2, PCI E ´ 16 Hybrid SLI, SATA, RAID, Sound, GLan, ATX
- 12.ECS RS485M M – Soc AM2, ATI RS485+SB460, DDRII800, SVGA+PCI E ´ 16, SATA, RAID, Audio, LAN, ATX
- 13.Gigabyte GA 73VM S2 – S775, GF7050/610, 2DDR2, SVGA+PCI E, SATA RAID, ALC889A, 8ch, LAN, mATX
- 14.Gigabyte GA G33M S2L – S775, iG33, 4DDR2 800, PCI E ´ 16+SVGA, SATA2, AC´97, 6ch, GLAN, 1394, mATX
- 15.GigaByte GA M56S S3 – S AM2, NF560, 4DDRII, PCI E ´ 16, SATAII RAID, SB, GLan, 1394, ATX

5) С помощь сайта магазина ДНС сделайте сборку персонального компьютера (системный блок + монитор) по указанным в варианте критериям. Сборку можно сделать, добавляя товар в корзину на сайте. Комплектующие должны подходить к материнской плате.

1. Офисный, предназначенный в основном для работы с текстовыми документами и выхода в Интернет через локальную сеть организации. Сумма – 30 000 руб.;

2. Домашний, предназначенный в основном для компьютерных игр, просмотра видеофильмов и выхода в Интернет. Сумма – 50 000 руб.;
3. Мультимедийный, предназначенный для создания видеомонтажа и рекламных видеороликов. Сумма – 45 000 руб. (обязательны два жестких диска);
4. Учебный, предназначенный для обучения школьников информатике с выходом в локальную сеть учебного заведения. Сумма – 25 000 руб.;
5. Домашний, предназначенный для работы с документами, обработки фотографий, создания фонограмм, с выходом в Интернет через выделенную линию связи. Сумма – 40 000 руб.;
6. Домашний, который будет использовать в основном ребенок 11 лет для компьютерных игр и учебы. Сумма, которой располагают родители, – 35 000 руб.;
7. Офисный, предназначенный в основном для подготовки и печати документов и выхода в Интернет; он должен также входить в состав локальной сети организации. Сумма, которой располагает организация, – 35 000 руб.;
8. Компьютер, предназначенный для рекламного агентства; предполагается использовать его для работы с графическими приложениями и иногда для видеомонтажа небольших рекламных роликов. Сумма, которой располагает агентство, – 50 000 руб.;
9. Учебный, который будет использоваться в учебном процессе и должен входить в локальную сеть школы. Сумма, которой располагает школа, – 25 000 руб.;
10. Домашний для заказчика, который будет использовать его для выхода в Интернет, просмотра видеофильмов, компьютерных игр, а также создания любительских фонограмм. Сумма, которой располагает заказчик, – 40 000 руб.;
11. Компьютер, предназначенный для работы веб-мастера. Заказчик будет использовать компьютер для выхода в Интернет и создания сайтов, что потребует сканирования рисунков и фотографий. Сумма, которой располагает заказчик, – 38 000 руб.;
12. Учебный, который будет использоваться для обучения начальному пользовательскому курсу (Windows, Microsoft Office), включая печать документов, а также работе с пакетами CorelDraw, Photoshop и 3D max. Сумма, которой располагает учебный центр, – 30 000 руб.;
13. Компьютер для профессионального программиста (Delphi, базы данных и т.д.). Программист будет также использовать сетевой принтер (уже есть в офисе, поэтому не нужно включать его в комплект). Сумма, которой располагает организация, – 30 000 руб.;
14. Компьютер, который будет использоваться на телестудии для создания рекламных роликов. Сумма, которой располагает телестудия, – 45 000 руб.;
15. Домашний, предназначенный в основном для просмотра видеофильмов с выводом на экран телевизора, компьютерных игр, прослушивания музыки. Сумма, которой располагает заказчик, – 35 000 руб.