

Sınaq		11	
informatika			
61	B	71	D
62	B	72	E
63	C	73	E
64	E	74	C
65	D	75	A
66	D	76	C
67	E	77	D
68	B	78	B
69	A	79	A
70	A	80	D
		81	A
		82	E
		83	125
		84	4
		85	2143
		86	234
		87	1C2B3D

SUAL 88

Ehtimal olunan doğru cavab:

512 onluq ədədi 2⁹ şəklində qeyd edirik.

2-lik say sistemindəki ən kiçik 10 rəqəmli ədəd onluq say sistemində 2⁹ şəklində ifadə edirik.

$$2^9 + 2^9 + C00_{16} = X_{16}$$

$$2^{10} + C00_{16} = X_{16}$$

$$4*(2^4)^2 + C00_{16} = X_{16}$$

$$400_{16} + C00_{16} = 1000_{16}$$

Cavab: 1000₁₆

SUAL 89

Ehtimal olunan doğru cavab:

*2-ci cədvəldə hər bir yazı üçün Məhsul ID * Say müəyyən edilir. Ümumi məhsullar üçün xərclənən məbləğ yazılardan alınan hasillərin cəmi, yəni $20*2 + 2*5 + 2*5 + 20*4 + 15*2 + 20*6 + 1*10 = 300$ edir. Miryusifin və Railin xərcini tapmaq üçün isə 2-ci cədvəldə Müştəri ID 2 və Müştəri ID 6 olan yazılardakı hasilləri cəmləyirik və nəticə olaraq Miryusif üçün $2*5 + 20*4 = 90$, Rail üçün isə $2*5 + 20*6 = 130$ edir.*

Cavab: 300,90,130

SUAL 90

Ehtimal olunan doğru cavab:

3 rəqəmli şifrənin ilk rəqəmləri : 0,2,4,6,8 olacaq.

2-ci və 3-cü rəqəmlər üçün isə : 1,3,5,7,9 olacaq.

Rəqəmlər fərqli olduğundan 2-ci və 3-cü rəqəm üçün (1,1),(3,3),(5,5),(7,7),(9,9) variantları sayılmır.

*İlk rəqəm 0 olduqda ehtimal sayı : $1*5*4 = 20$ ehtimal.*

*İlk rəqəm 2 olduqda ehtimal sayı : $1*5*4 = 20$ ehtimal.*

İlk rəqəm 4 olduqda yuxarıda qeyd olunan ehtimal sayından yalnız (1,3) və (3,1) ehtimalını çıxırıq, yəni : $20 - 2 = 18$

İlk rəqəm 6 olduqda 4 üçün qeyd olunan ehtimal sayından yalnız (1,5) və (5,1) ehtimallarını çıxırıq, yəni : $18 - 2 = 16$

İlk rəqəm 8 olduqda 6 üçün qeyd olunan ehtimal sayından (1,7), (7,1), (3,5) və (5,3) ehtimallarını çıxırıq, yəni : $16 - 4 = 12$

Ümumi şifrə sayı : $20+20+18+16+12 = 86$

Cavab: 86