

1. Есепте: $5! =$

A) 15

B) 24

C) 120

D) 720

2. Егер a элементін m тәсілмен, ал b элементін n тәсілмен таңдап алуға болса, және a элементінің кез – келген таңдауы b элементін таңдаудан өзгеше болса, онда « a немесе b » таңдауын _____ ережесі арқылы іске асыруға болады.

3. Сәйкестендір

Берілгені	Жауабы
«ГРАФИК» сөзінің әріптерінен қанша анаграмма (сөз) құрауға болады?	15
Жүзуден жарысқа 6 адам қатысады. Олардың арасында бастапқы үш орынды бөліп берудің неше нұсқасы бар?	720
6 адамнан қанша тәсілмен жұп құруға болады?	120

4. Берілген функцияларға сәйкес графиктің атауларын орналастырыңыз

Шеңбер

Парабола

Түзу сызық

$y = 2(x - 3)^2 + 2$	$y = 3x + 4$	$x^2 + (y - 3)^2 = 9$

5. Екі санның қосындысы 13-ке, ал көбейтіндісі 40-қа тең. Екі санның үлкенін табыңдар.