



1

Мәтін мазмұны бойынша  
сөйлемді толықтыр:

А) дәлелдеуге ойлауының түрлері заңдары пікірлердің

**Логика** – адам мен туралы,  
оның ішінде болатын заңдылықтары  
туралы ғылым.

Ә) мазмұнды сынақтың сөйлеу тілімен пікірлері ақиқаттығын  
талдауға кездейсоқ нысандары жалғандығын

**Формальды логика** – білдіретін біздің  
пікірімізді байланысты логика.

**Ықтималдық логика** – параметрлермен  
жасалатын бірнеше сериясын қолдануға негізделген логика.

**Математикалық логика** – формальды логиканың бөлігі. Оның дәлме дәл  
анықталған мен бар.

Олардың немесе шешуге

болатын ойларды ғана зерттейді.



**ЖӘНЕ ЛОГИКАЛЫҚ ОПЕРАЦИЯСЫНЫҢ  
АҚИҚАТ КЕСТЕСІН ТОЛТЫРЫНЫЗ:**

A	B	A&B
1	1	
0	1	
1	0	
0	0	

**НЕМЕСЕ логикалық операциясының ақиқат  
КЕСТЕСІН ТОЛТЫРЫНЫЗ:**

A	B	A∨B
1	1	
0	1	
1	0	
0	0	

**ЕМЕС операциясының ақиқат  
КЕСТЕСІН ТОЛТЫРЫНЫЗ:**

A	$\bar{B}$
0	
1	



2

СӘЙКЕСТЕНДІРІҢІЗ

КОНЪЮКЦИЯ

ДИЗЪЮНКЦИЯ

ИНВЕРСИЯ

ЛОГИКАЛЫҚ  
ТЕРІСТЕУ

ЛОГИКАЛЫҚ  
КӨБЕЙТУ

ЛОГИКАЛЫҚ  
ҚОСУ

ЕМЕС

&

НЕМЕСЕ

—

ЖӘНЕ

+