

5-сынып. Олимпиадаға дайындақ.
Сандарды орналастыру
Үй тапсырмасы

1. Барлық бағандардың және қатарлардың қосындылары тең болса.
 $A+B+C+D$ табыңыз

2	B	C
A	5	D
4	3	8

2. Төмендегі бос төркөздерге көлденең де, тігінен де қосындысы 5 болатындай етіп 1 және 2 сандарын жазып шығу керек. Сонда жазылғандардан басқа 2 сандарының қосындысы қанша?

2		
		2
	2	

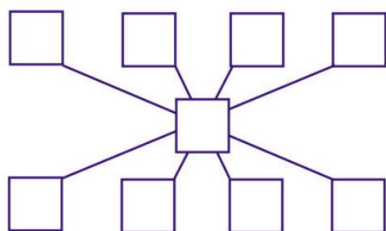
3. 3×3 кестенің барлық баған және қатарда 1, 2, 3 цифрларының әр қайсысы бір рет қана жазылса, $A \cdot B$ нешеге тең болатынын анықтаңыз.

B	3	
	A	

4. Төмендегі кестені амалдар дұрыс болатындай етіп бос орындарды толтырып шық.

4	+		-		=	2
+		-		+		+
	-	2	+	0	=	
-		+		-		-
	+		-	6	=	6
=		=		=		=
1	+	5	-		=	3

5. Түзумен байланысқан шаршыдағы сандардың қосындысы 15-ке тең болатындай етіп сандарды орналастыр. Тек 1 мен 9 арасындағы цифрларды қолдан



6. Сиқырлы квадраттың белгісіз сандарын анықтаңыз

1		
22	7	10

7. Сиқырлы квадраттың ішінде әр қатардың, бағанның және диагональдің ішіндегі сандардың қосындысы өзара тең. F әрпінің орнына қай сан жазылатынын табыңыз.

8	1	6
4		F

8. Сиқырлы квадраттың белгісіз сандарын анықтаңыз

7	12	
		10
	4	9

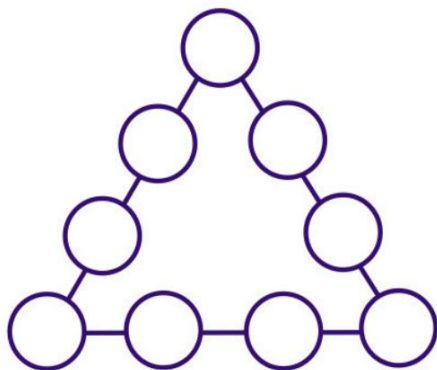
9. Сиқырлы квадраттың белгісіз сандарын анықтаңыз

	10	8
11	6	

10. Барлық қатар, баған және диагональдардағы сандардың қосындысы 86-ға тең. Сиқырлы квадраттың белгісіз сандарын анықтаңыз

	18		27
	23	28	14
15			20

11. Түзумен байланысқан шеңберлердегі сандардың қосындысы 17-ге тең болатындай етіп сандарды орналастыр. Тек 1 мен 9 арасындағы цифрларды қолдан



12. Түзумен және шеңбермен байланысқан шеңберлердегі сандардың қосындысы 12-ге тең болатындай етіп сандарды орналастыр. Тек 1 мен 9 арасындағы цифрларды қолдан

