



Қытайдағы математиканың дамуы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

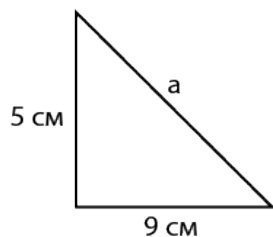
КҮНІ:



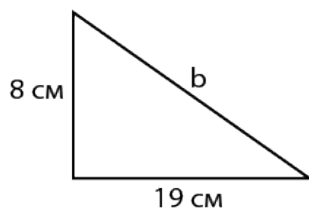
Негізгі деңгей

1) Төмендегі әрбір үшбұрыштың белгісіз қабырғасының ұзындығын табыңыз:

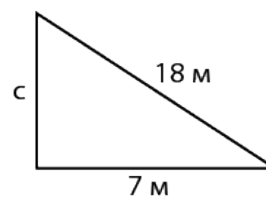
a)



b)

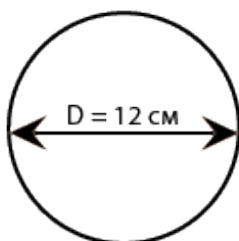


c)

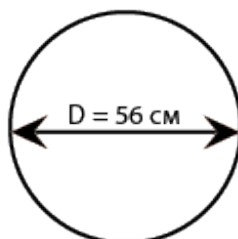


2) Әрбір шеңбердің ұзындығын табыңыз:

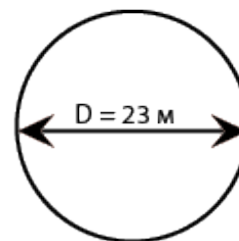
a)



b)



c)



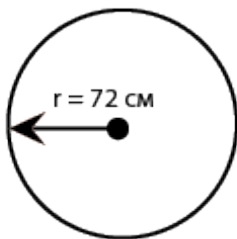


Қытайдағы математиканың дамуы

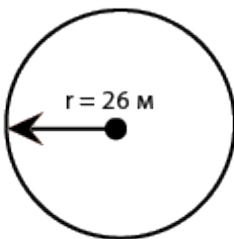
Негізгі деңгей

3) Өрбір шеңбердің ауданын табыңыз:

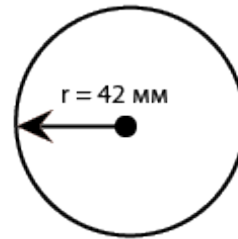
a)



b)



c)



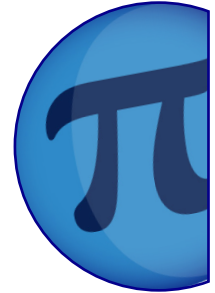


Қытайдағы математиканың дамуы

АТЫ-ЖӨНІ:

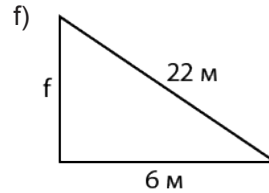
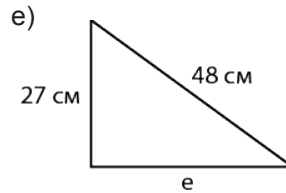
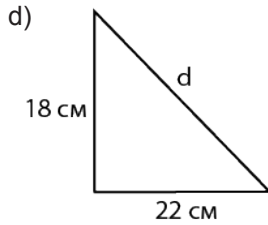
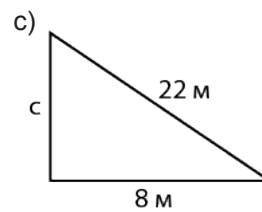
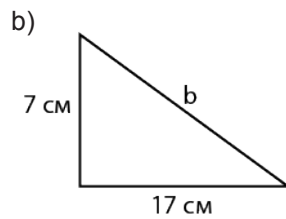
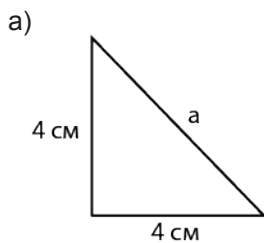
СЫНЫБЫ:

КҮНІ:

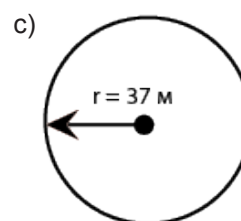
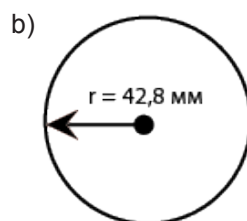
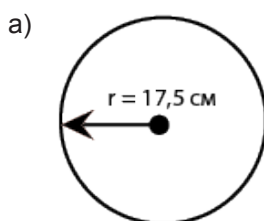


Орташа деңгей

1) Төмендегі әрбір үшбұрыштың белгісіз қабырғасының ұзындығын табыңыз:



2) Төмендегі әрбір шеңбердің ауданын табыңыз:





Қытайдағы математиканың дамуы

Орташа деңгей

3) Төмендегі сиқырлы шаршыларды толықтырыңыз:

1			4
	6	7	
	10	11	
13			16

14	11	8	1
4	5		15
9	16	3	6



Қытайдағы математиканың дамуы

АТЫ-ЖӨНІ:

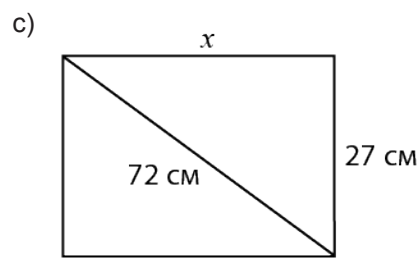
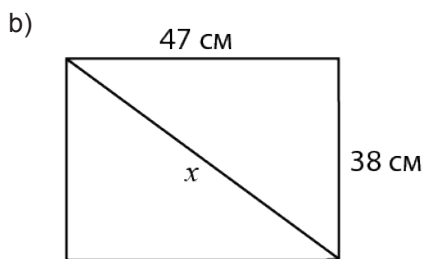
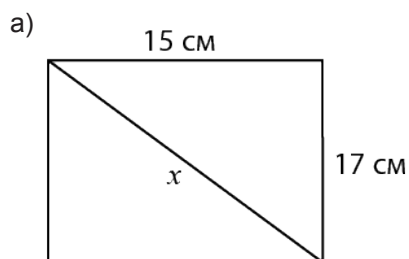
СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Белгісіз қабырғалардың ұзындықтарын табыңыз:



2) Төмендегі сиқырлы шаршыларды толтырыңыз:

6	20	11	
13	15	8	
		21	7
19	9		12

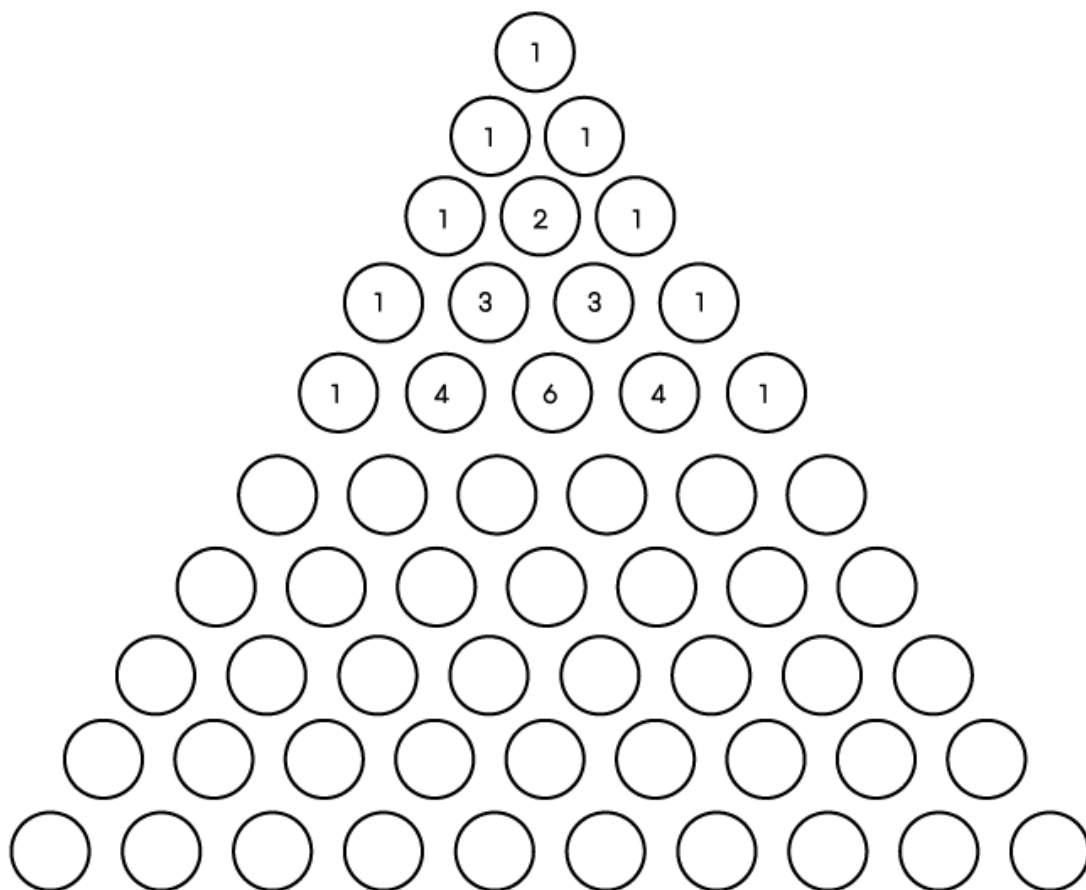
44	51	38	41
42	37		47
49	46	43	36



Қытайдағы математиканың дамуы

Тереңдетілген деңгей

3) Өр шеңбердің астына екі сан жаза отырып, Паскаль үшбұрышын толтырыңыз:





Қытайдағы математиканың дамуы

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1) a) $a = 10,3$ см b) $b = 20,6$ см c) $c = 16,6$ м
2) a) 37,7 см b) 175,9 см c) 72,3 м
3) a) 16 286,02 см² b) 2123,72 м² c) 5541,77 мм²

Орташа деңгей

- 1) a) $a = 5,7$ см b) $b = 18,4$ см c) $c = 20,5$ м
d) $d = 28,4$ см e) $e = 39,7$ см f) $f = 21,2$ м
2) a) 962,11 см² b) 5754,90 мм² c) 4300,84 м²

3)

1	15	14	4
12	6	7	9
8	10	11	5
13	3	2	16

14	11	8	1
4	5	10	15
9	16	3	6
7	2	13	12

Тереңдетілген деңгей

- 1) a) 22,67 см b) $b = 60,44$ см c) $c = 66,75$ см



Қытайдағы математиканың дамуы

ЖАУАПТАР

Тереңдетілген деңгей

2)

6	20	11	17
13	15	8	18
16	10	21	7
19	9	14	12

44	51	38	41
42	37	48	47
49	46	43	36
39	40	45	50

3)

