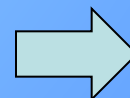


Не білемін?	Не білгім келеді?	Не білдім?
<p data-bbox="204 411 649 515">Берілу тәсілдері</p> <p data-bbox="204 515 662 619">түрлері</p> <p data-bbox="193 619 662 801">Арифметикалы қ прогрессия</p> <p data-bbox="204 801 662 982">п-ші мүшесінің</p> <p data-bbox="193 982 662 1115">қасиеті</p>		



# Тізбек

## Берілу тәсілдері

- 1) Баяндау тәсілі
- 2) Аналитикалық тәсіл
- 3) Рекурренттік тәсіл
- 4) Графиктік тәсіл

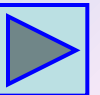
## Түрлері

- 1) Шекті тізбек
- 2) Шексіз тізбек
- 3) Өспелі тізбек
- 4) Кемімелі тізбек
- 5) Тұрақты тізбек

# Арифметикалық прогрессия

п-ші мүшесінің формуласы

қасиеті



# СӘЙКЕСІН ТАП

2; 4; 6; 8; 10; ...

0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9.

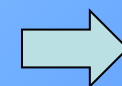
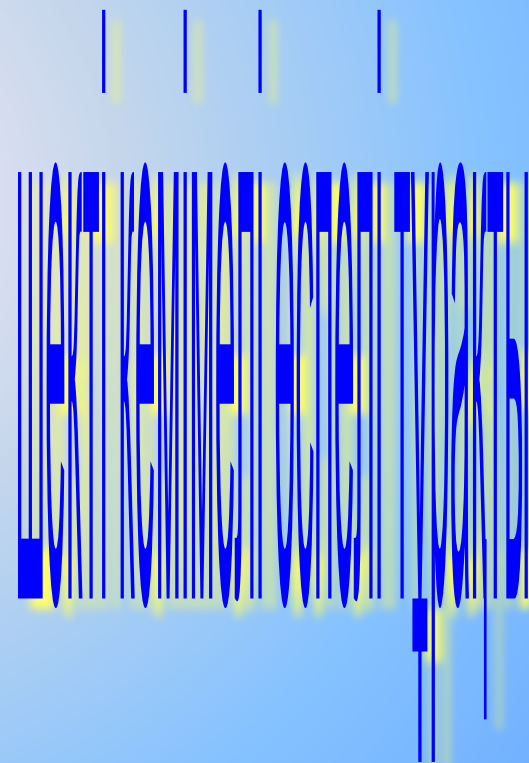
1;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{1}{5}$ ; ...

19; 15; 11; ...

27; 9; 3; 1; ...

-1; 3; 7; ...

7; 7; 7; ...





**В**

**А**

**С**

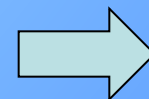
Шығармашылық  
тапсырмалар



Емтихан есептерінің жинағынан

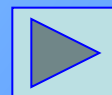
№ 6А.09. а)

3;7;11; ... арифметикалық прогрессиясының  
алтыншы және отызыншы мүшесін табыңдар.

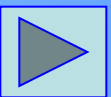




Оқулықтан № 178 а) ә)



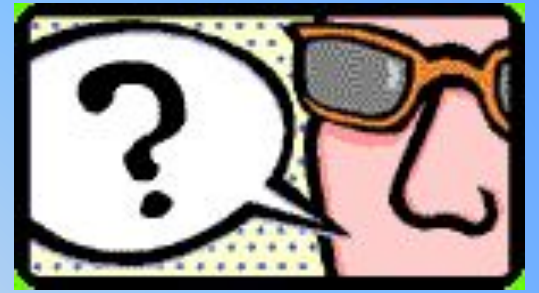
№ 175



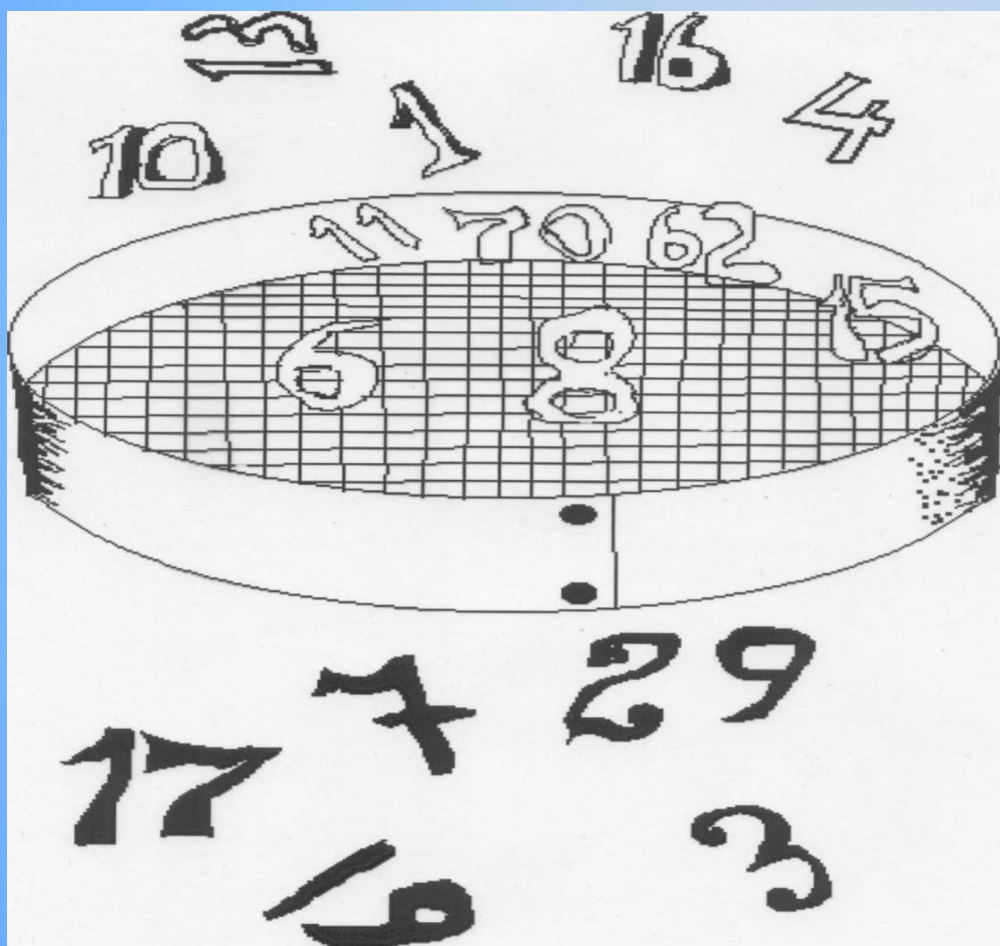
A

B

C



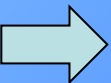




А. “Эротосфен елегі” тәсілімен жай сандар кестесі қалай алынған? Неге “Эротосфен елегі” деп атаған?

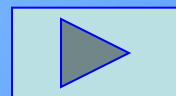
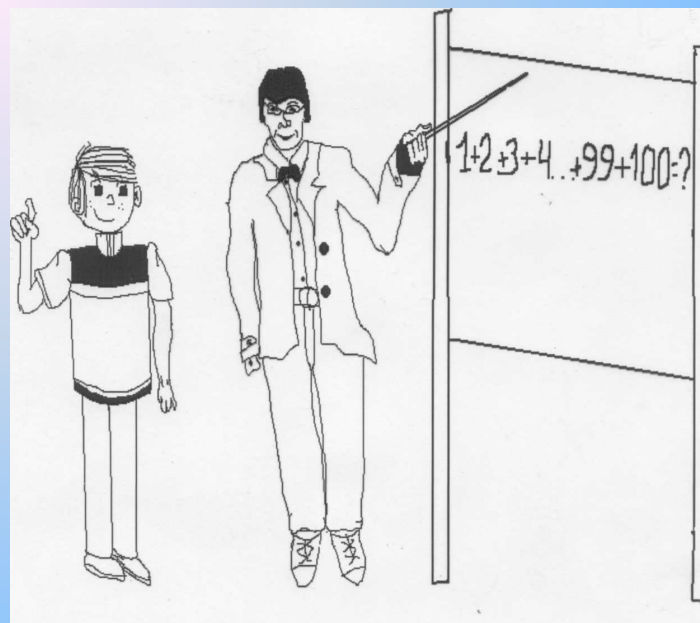
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39  
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

2 3 5 7 11 13  
17 19 23  
29 31 37  
41 43 47





В. Тізбекке байланысты  
К.Ф.Гаусстың өмірінде  
қандай оқиға болды?

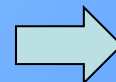


С. Шахмат ең алғаш қай елде дүниеге келді?  
Тізбекке қатысты шахмат туралы аңыздың  
мазмұны қандай?



18 446 744 073 709 551 615

18 квинтиллион, 446 квадриллион,  
744 триллион, 73 миллиард, 709 миллион,  
551 мың, 615.



## Үйге тапсырма

№ 177, 179.

$$\begin{array}{c} X \\ 10\frac{5}{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} M \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} C \\ 38\frac{1}{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} A \\ 1\frac{2}{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} E \\ 29\frac{1}{6} \end{array}$$

Сандарды өсу ретімен  
орналастырып, тізбектің  
заңдылығын анықта. Осы  
тізбек туралы мағлұмат  
жинақта.

