

一、质合数

◆100以内的质数：（质数又称素数，有无限个。质数定义为在大于1的自然数中，除了1和它本身以外不再有其他因数。）

2、3、5、7、11、13、17、19、23、29、31、37、41、43、47、53、59、61、67、71、73、79、83、89、97

◆20以内的合数：（除了能被1和本身整除外，还能被其他数（0除外）整除的数。）

4、6、8、9、10、12、14、15、16、18、20

二、多次方数

◆数串一：2-21的平方数

4、9、16、25、36、49、64、81、100、121、144、169、196、225、256、289、324、361、400、441

◆数串二：2-11的立方数

8、27、64、125、216、343、512、729、1000、1331

◆数串三：3-5的4-5次方

$3^4=81$, $3^5=243$

$4^4=256$, $4^5=1024$

$5^4=625$, $5^5=3125$

◆数串四：2的1-10次方

$2^1=2$, $2^2=4$, $2^3=8$, $2^4=16$, $2^5=32$, $2^6=64$, $2^7=128$, $2^8=256$, $2^9=512$, $2^{10}=1024$

三、常见数列积累

自然数列：0, 1, 2, 3, 4, 5.....

质数列：2, 3, 5, 7, 11, 13.....

合数列：4, 6, 8, 9, 10, 12.....

平方数列：1, 4, 9, 16, 25.....

立方数列：1, 8, 27, 64.....

等差数列：1, 4, 7, 10, 13, 16.....

等比数列：1, 3, 9, 27, 81, 243.....

和数列：1, 2, 3, 5, 8, 13.....

积数列：1, 2, 2, 4, 8, 32.....

斐波那契数列：1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89

四、高频数列

偶数列：0, 2, 4, 6, 8, 10

奇数列：1, 3, 5, 7, 9, 11, 13

质数列：2, 3, 5, 7, 11, 13, 19