

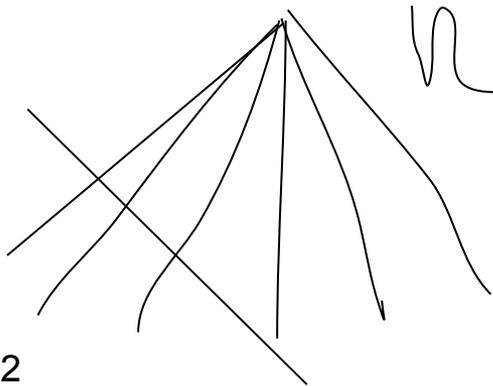
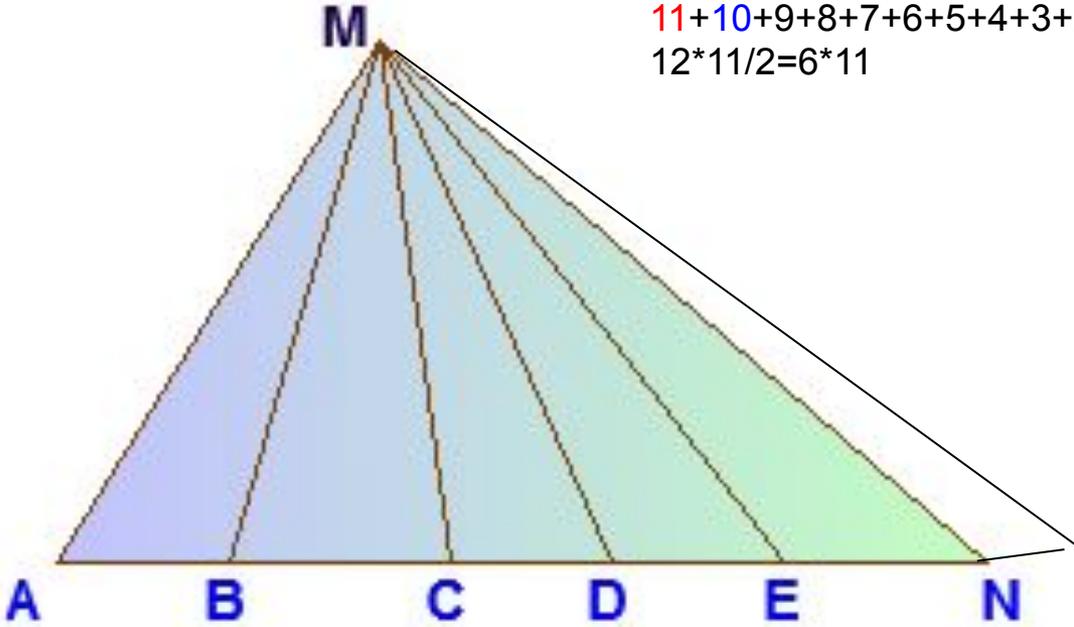
Сколько треугольников на рисунке?

15

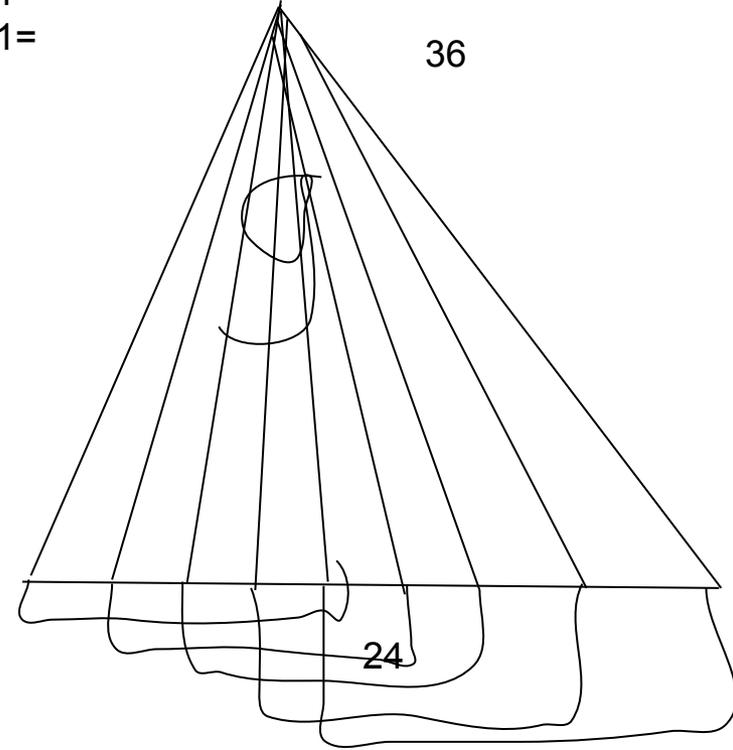
$$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11=$$

$$11+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1=$$

$$12 \cdot 11 / 2 = 6 \cdot 11$$



линий 12  
тр-ков  
 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11=66$



8 одинарных  
7 двойных  
6 тройных  
5 четверных  
4 пятерных  
3 шестерных  
2 семерных  
1 восьмерных

линий 9  
тр-ков  
 $1+2+3+4+5+6+7+8=36$