Сворачивание биномиальных формул

x^5 – 35x^4 + 490x^3 – 3430x^2 + 12005x – 16807 = 0

```
            1  1
         1     2     1
      1    3        3     1
   1     4     6        4     1
1     5     10    10       5     1
```

(x-7)^5=0

(x-7)^5=x^5 - 5x^4*7^1 + 10x^3*7^2-10x^2*7^3+5x^1*7^4-7^5

(x-7)=0

x=7

Ответ 7