

ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС



3)

-2

4)

12

5)

180

6)

-10

2)

1

**Велико-
лепная
алгебра**

7)

3

1)

10

8)

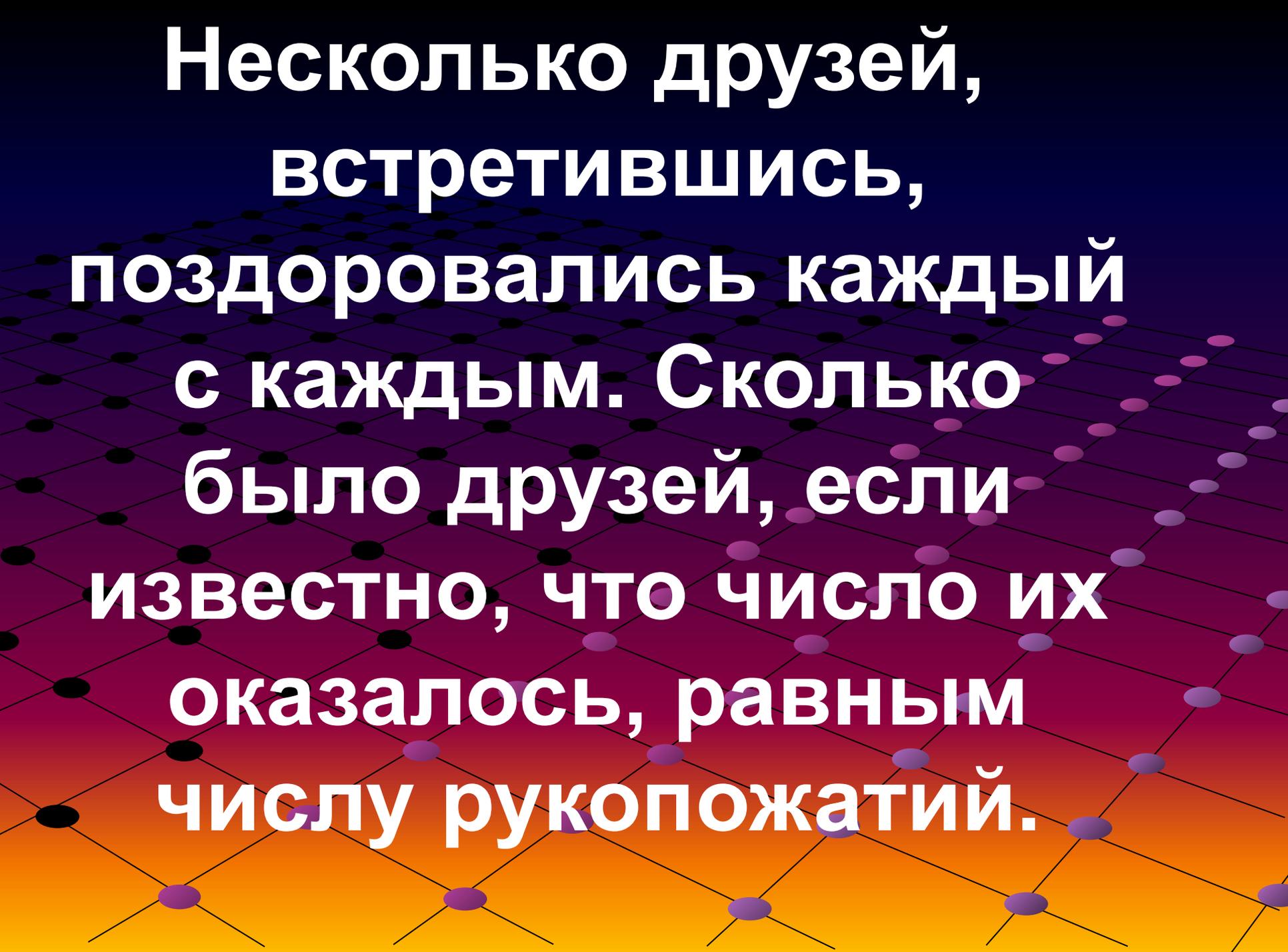
7

$a > b$ в $\sqrt{6}$ раз,

$b > c$ в $\sqrt{24}$ раз.

Во сколько

раз $a > c$?



**Несколько друзей,
встретившись,
поздоровались каждый
с каждым. Сколько
было друзей, если
известно, что число их
оказалось, равным
числу рукопожатий.**

$\sqrt{1}, \sqrt{16}, \sqrt{49} \dots$

УЛОВИ
закономерность
и назови
следующее
число.

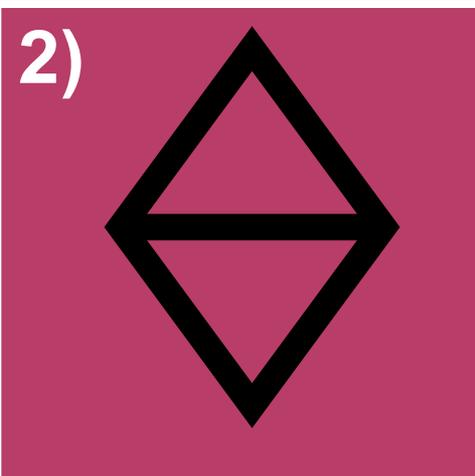
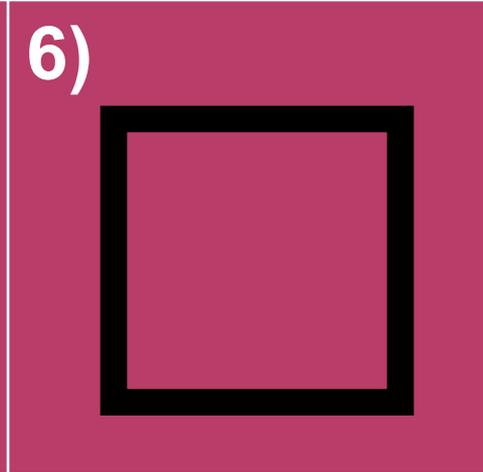
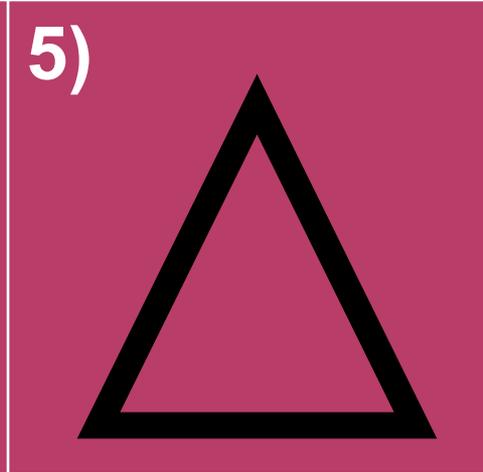
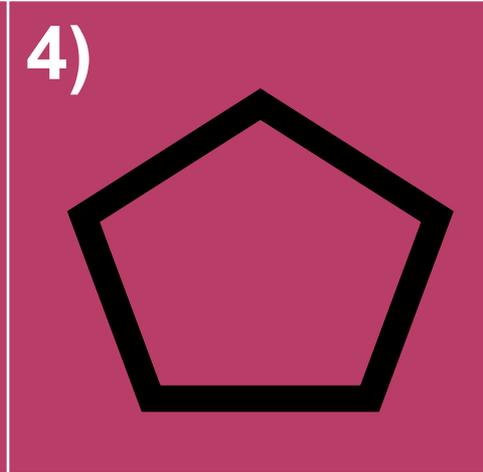
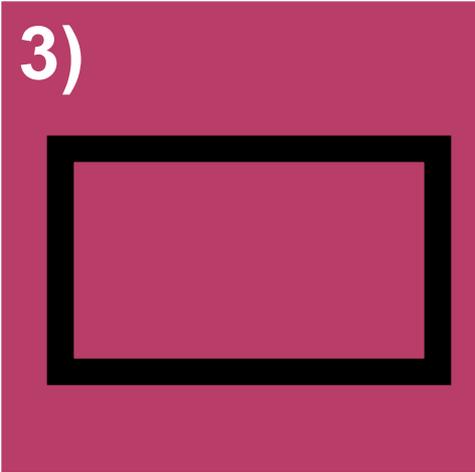
Решите уравнение:

$$\frac{(x-1)(x+2)}{(x+2)(x-3)} = 0$$

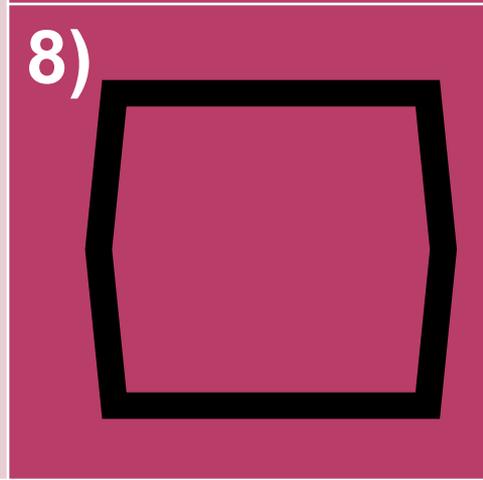
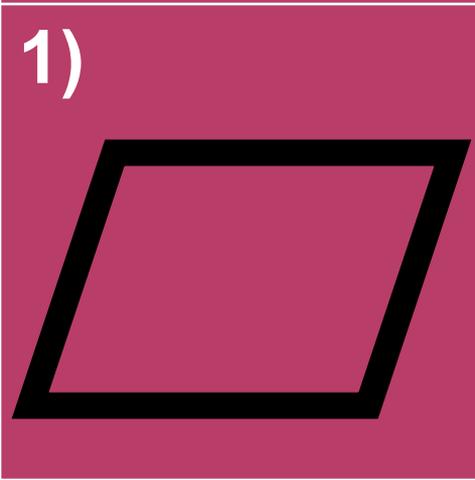
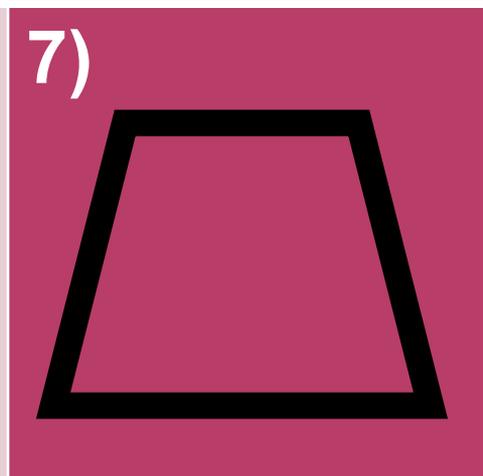
Множество A – это множество
букв слова
“ВЫРАЖЕНИЯ”.

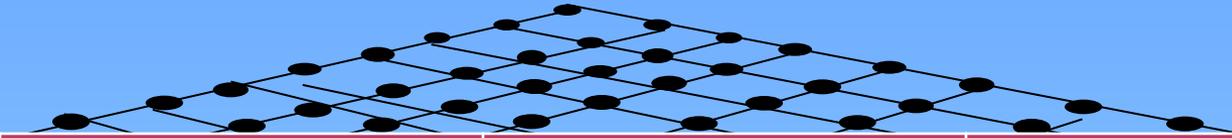
Множество B – это множество
букв слова
“УРАВНЕНИЯ”.

Сколько элементов содержит
множество C , которое является
пересечением множеств A и B .



**Занима-
тельная
геометрия**



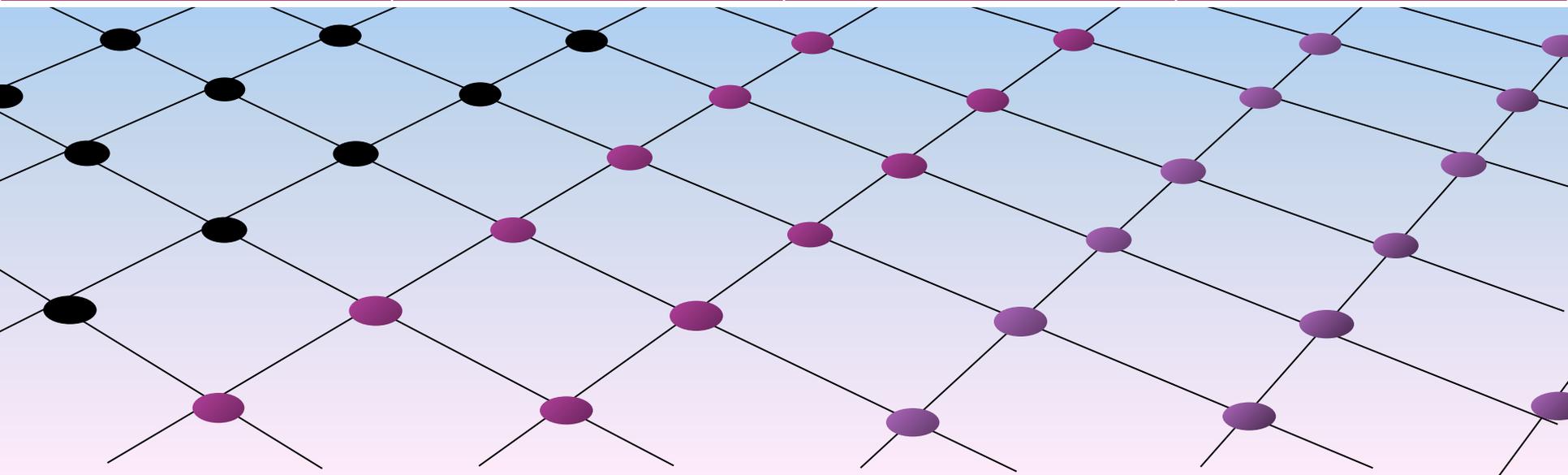


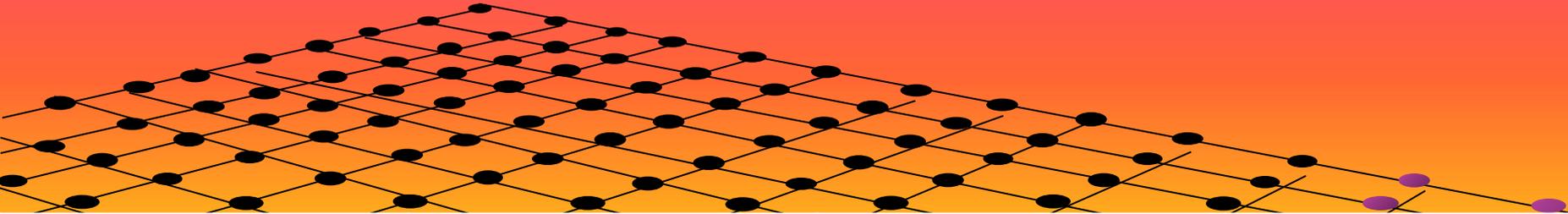
1. Прямо-
угольный
треуголь-
ник

2.
Штаны

3.
Яблоко

4.
Теорема



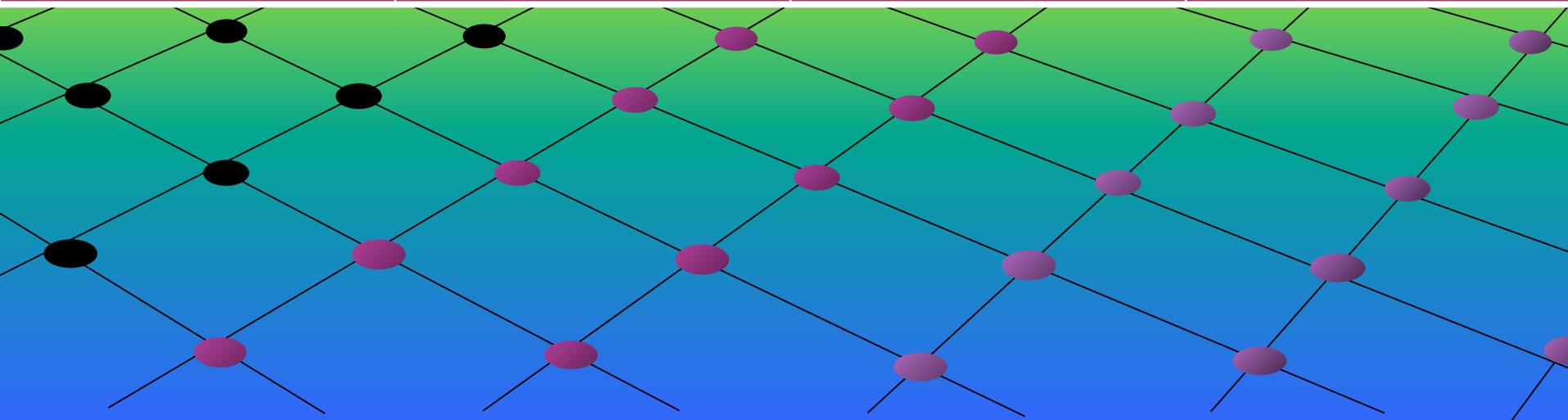


1.
 2^{400}

2.
 10^{200}

3.
 5^{300}

4.
 3^{500}



1.	2.	3.	4.
144	54	72	288

Ко всем этим
знаменателям
можно привести
рациональные дроби

$$\frac{x+5}{18} \text{ и } \frac{x^2-8}{24}.$$

Верно ли это?

ОКРУЖНОСТЬ