



2 1

возьмем ~~число~~ квадратное по решив

$$1\ 1\ 1\ 2\ 2\ 2 - 3\ 3\ 3 = 9\ 7\ 0\ 8\ 8\ 9 \text{ что является}$$

числом квадрата } 3 3

возьмем еще ~~число~~ квадратное

$$1\ 1\ 2\ 2 - 3\ 3 = 1\ 0\ 8\ 9 \text{ что является числом}$$

квадрата } 3

то есть в данном ~~квадрате~~ числ  $\underbrace{1\ 1 \dots 1}_n$   $\underbrace{2\ 2\ 2}_n - \underbrace{3\ 3 \dots 3}_n$

квадратом ~~числа~~ является } 3 }  $\underbrace{\dots 3}_n$

Однако в данном ~~задаче~~ } 3 }  $\underbrace{\dots 3}_n$

2 2

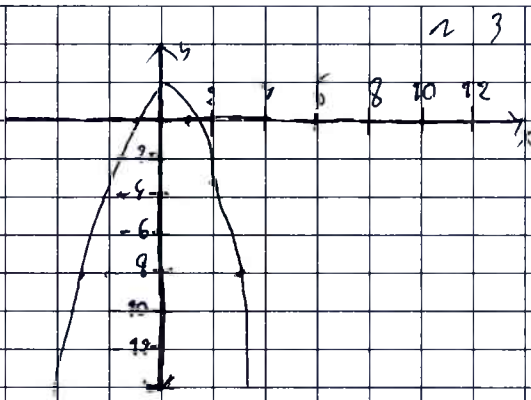
$$\frac{1}{x^2+7} + \frac{1}{y^2+7} + \frac{2}{x^2+y^2+7} = \frac{2}{x^2+7} + \frac{2}{y^2+7} = \frac{4}{x^2+y^2+7}$$

$$x^2+y^2+7=0$$

$$x^2+y^2=-7$$

Однако: ~~любые~~ ~~числа~~  $x^2+y^2=-7 \quad (-\infty; -7) \cup (-7; +\infty)$

✓

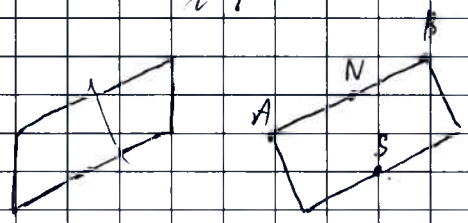


X	1	2	3
y	0	-3	-8

2 5

Ответа: да в кампанията са участвали 6 групи от общо  
 4 класа, като първоначално са 10 групи, но след 6 кампании  
 2 групи, защото 4 групи са и други от други

2 4



точка S е средата на отсечката AS, която е паралелна с диагонал N  
 и е средата на отсечката AB, и е средата на отсечката AS