

В правоъгълна координатна система Моливчето отбелязало всички точки, чиито координати са естествени числа, по-малки от 5. Колко най-малко точки трябва да изтрие Гумичката, така че никои 4 от останалите точки да не са върхове на:

- а) квадрат със страни, успоредни на осите?
- б) правоъгълник със страни, успоредни на осите?
- в) правоъгълник?