

- Фермер выращивает пшеницу и картофель на двух полях. Кривая производственных возможностей фермера на первом поле задана уравнением: $y = (500 - x)/5$. Кривая производственных возможностей фермера на втором поле задана уравнением: $y = (600 - 2x)/3$. Где x – картофель, тыс. т, а y – пшеница, тыс. т. Фермер использует свои земли полностью.
- а) Задайте уравнение кривой производственных возможностей фермера на двух полях.
- б) Определите наиболее рациональное использование полей при условии, что фермер целиком засекает поле одной культурой. Сколько картофеля и пшеницы соберёт фермер?