

1. Выразить:

переменную r из формулы $S = \pi r^2$;

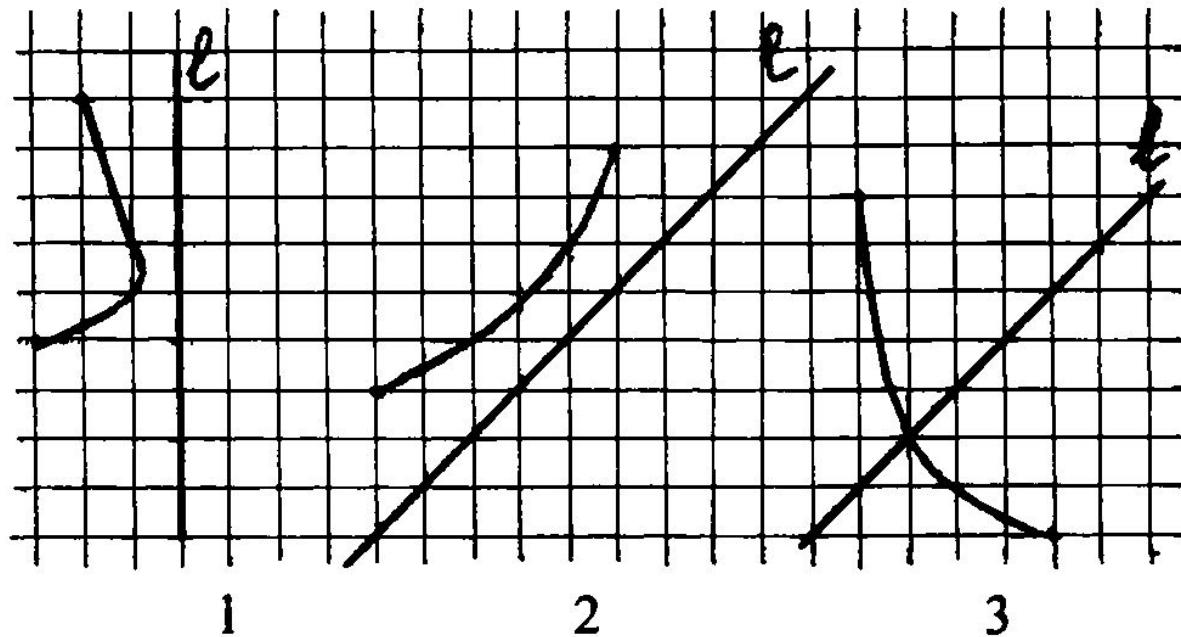
a $P = 2(a + b)$

v $a = \frac{v - v_0}{t}$;

A $N = \frac{A}{t}$;

b $\frac{1}{x} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$.

2. Как построить фигуру, симметричную относительно некоторой прямой? Перечертите по клеточкам рисунки и выполните осевую симметрию.



3. Укажите промежутки возрастания (убывания) функций:

$$y = 5x + 2;$$

$$y = x^2 - 1;$$

$$y = \frac{1}{x};$$

$$y = x^6;$$

$$y = 7x^3.$$