

1. Выразить:

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

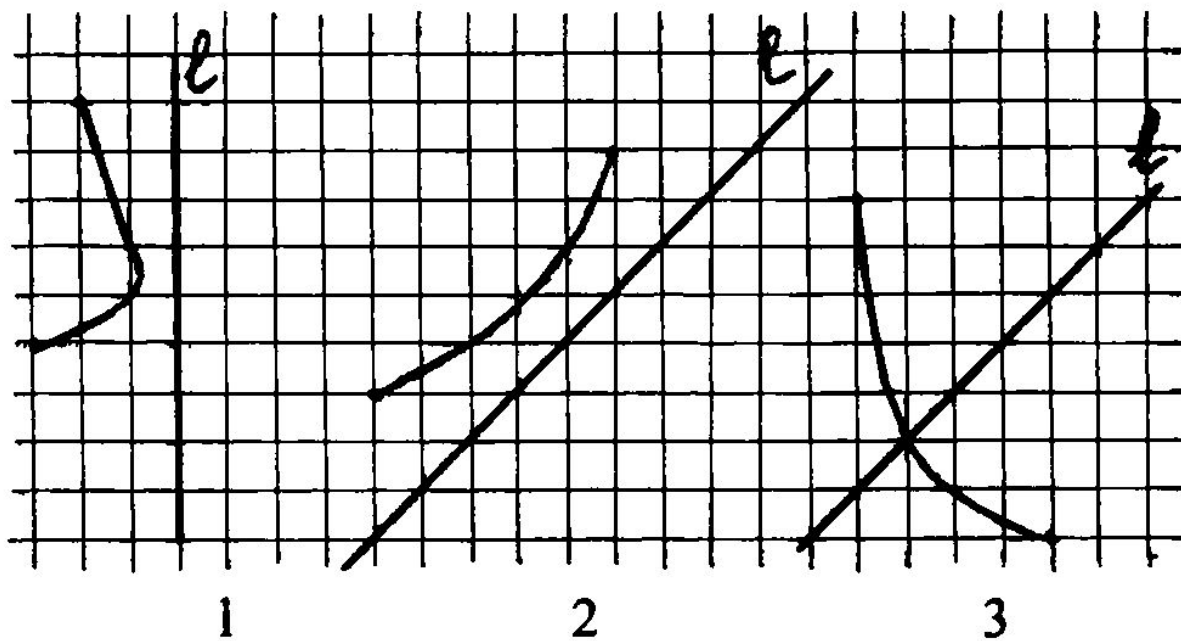
$$a \quad P = 2(a + b)$$

$$V \quad a = \frac{V - V_0}{t};$$

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

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

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



3. Укажите промежутки возрастания (убывания) функций:

$$y = 5x + 2;$$

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

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

$$y = x^6;$$

$$y = 7x^3.$$