

MUSTAQIL ISHLASH UCHUN MASALALAR

1-masala.

Masala. Natural sonlarda yeching:

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{6}$$

2-masala.

Masala. Butun sonlarda yeching:

$$x^2 - y^2 = 168$$

3-masala.

Masala. Butun sonlarda yeching:

$$x^2 + 3 = 4y^2$$

4-masala.

Masala. Butun sonlarda yechimlarni toping:

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

5-masala.

Masala. Butun sonlarda yeching:

$$x^2 + y^2 = 65$$