

10.1.) , ?) 4; 5; 6. : 2; 3; 6? ,

10.2. , $\sqrt{x^2 + y} + \sqrt{y^2 + x} \geq \sqrt{x^2 + x} + \sqrt{y^2 + y}$.

10.3. 10×10 100 ? ,

10.4. , 5^{100} ()

10.5. $0 < a < 1$). MN .) OMN . MN . (