

11.1. $\frac{x + \sin 5}{\sin 6} < \frac{\sin 5}{x + \sin 6}.$

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

11.3. $10 \times 10 \quad 100$
?

11.4. $\frac{x}{y} + \frac{y}{z} + \frac{z}{x} = 3$) $x, y, z ?$

11.5.) $x, y, z ?$
 $0 < a < 1).$
) $OMN.$ $MN.$) $MN.$ (