

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΘΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

19.3 1)

Η παραβολή $x^2 = 4y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, $p = 2$, κορυφή το $O(0,0)$, εστία $E(0,1)$ και διευθετούσα την $y = -1$

19.3 2)

Η παραβολή $x^2 = 2y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = 1$, εστία $E\left(0, \frac{1}{2}\right)$ και διευθετούσα την $y = -\frac{1}{2}$

19.3 3)

Η παραβολή $x^2 = 10y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = 5$, εστία $E\left(0, \frac{5}{2}\right)$ και διευθετούσα την $y = -\frac{5}{2}$

19.3 4)

Η παραβολή $x^2 = 5y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = \frac{5}{2}$, εστία $E\left(0, \frac{5}{4}\right)$ και διευθετούσα την $y = -\frac{5}{4}$

19.3 5)

Η παραβολή $x^2 = -3y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -\frac{3}{2}$, εστία $E\left(0, -\frac{3}{4}\right)$ και διευθετούσα την $y = \frac{3}{4}$

19.3 6)

Η παραβολή $x^2 = -13y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -\frac{13}{2}$, εστία $E\left(0, -\frac{13}{4}\right)$ και διευθετούσα την $y = \frac{13}{4}$

19.3 7)

Η παραβολή $x^2 = -7y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -\frac{7}{2}$, εστία $E\left(0, -\frac{7}{4}\right)$ και διευθετούσα την $y = \frac{7}{4}$

19.3 8)

Η παραβολή $x^2 = -2y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -1$, εστία $E\left(0, -\frac{1}{2}\right)$ και διευθετούσα την $y = \frac{1}{2}$

19.3 9)

Η παραβολή $x^2 = -8y$, έχει άξονα συμμετρίας τον $y'y$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -4$, εστία $E(0,-2)$ και διευθετούσα την $y = 2$